Scuola Primaria “Solari” e Scuola dell’infanzia “Piazza Solari” e Nido dell’infanzia “La Rondine”

E459

Piazza Stanislao Solari 2

ALLEGATO E – Relazione di calcolo

FONDO KYOTO - SCUOLA 3

Maggio 2018

COMUNE DI GENOVA

STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER

COMUNE DI GENOVA

eDen edilizia energetica

Scuola primaria "Solari" e scuola dell'infanzia "Piazza Solari" e nido dell'infanzia "La Rondine"

E459

Piazza Stanislao Solari 2

ALLEGATO E – Relazione di calcolo

FONDO KYOTO - SCUOLA 3
Maggio 2018

COMUNE DI GENOVA
STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER

Comune di Genova – Area Tecnica – Struttura di Staff Energy Manager
Via Di Francia 1 – 18° Piano Matitone – 16149 – Genova
Tel 010 5573560 – 5573855; energymanager@comune.genova.it; www.comune.genova.it

Gruppo Eden srls
Via della Barca 24/3, 40133, Bologna
Tel: 051-7166459 – info@gruppoeden.it

Parametri climatici della località

Gradi giorno
1435 °C

Temperatura minima di progetto
0 °C

Altitudine
19 m

Zona climatica
D

Giorni di riscaldamento
166

Velocità del vento
0,5 m/s

Zona di vento
2

Province di riferimento
GE
SV

Temperature medie mensili (°C)

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
10,4	10,5	11,1	15,3	18,7	22,4	24,6	23,6	22,2	18,2	13,3	10,0

Irradianza media mensile (W/m^2)

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
Orizz.	47,5	93,8	131,9	173,6	215,3	245,4	270,8	228,0	153,9	104,2	63,7	48,6
S	90,3	134,6	129,0	111,2	110,6	109,4	124,5	130,4	121,3	122,2	111,3	97,3
SE/SO	70,2	111,9	121,9	122,5	130,1	137,4	156,7	152,6	122,7	106,6	88,0	74,9
E/O	39,3	73,7	96,8	116,9	138,5	156,9	175,4	153,2	106,9	77,5	51,8	40,4
NE/NO	17,1	36,4	58,1	88,3	117,5	135,3	146,5	116,3	74,6	45,1	23,6	17,7
N	15,2	27,9	38,7	62,9	92,8	106,4	110,1	79,1	53,2	35,3	20,3	16,4

Dispersioni dei locali

Edificio Edificio

Subalterno Subalterno

Zona termica scuola (radiatori con valvole)

Locale	θ_i [°C]	P_t [W]	P_v [W]	P_{RH} [W]	P[W]
Locale 16	20,00	57.141,89	9.942,17	0,00	67.084,06
Locale 11	20,00	47.103,04	5.722,18	0,00	52.825,22
Totale zona		104.244,93	15.664,35	0,00	119.909,28

Zona termica scuola (radiatori senza valvole)

Locale	θ_i [°C]	P_t [W]	P_v [W]	P_{RH} [W]	P[W]
Locale 4	20,00	19.187,92	3.933,58	6.544,96	29.666,46
Locale 8	20,00	7.648,98	1.050,36	1.806,35	10.505,69
Locale 9	20,00	14.864,63	1.733,32	3.054,17	19.652,12
Locale 2	20,00	89.222,89	15.200,37	26.459,98	130.883,24
Locale 14	20,00	44.787,37	9.916,22	17.128,91	71.832,51
Totale zona		175.711,79	31.833,85	54.994,37	262.540,02

Zona termica cucina

Locale	θ_i [°C]	P_t [W]	P_v [W]	P_{RH} [W]	P[W]
Locale 17	20,00	3.674,20	586,69	1.024,72	5.285,61
Totale zona		3.674,20	586,69	1.024,72	5.285,61

Zona termica scuola (ventilconvettori)

Locale	θ_i [°C]	P_t [W]	P_v [W]	P_{RH} [W]	P[W]
Locale 7	20,00	6.072,96	1.402,00	2.411,08	9.886,04
Totale zona		6.072,96	1.402,00	2.411,08	9.886,04

Zona termica palestra

Locale	θ_i [°C]	P_t [W]	P_v [W]	P_{RH} [W]	P[W]
Palestra1	20,00	52.623,15	8.194,97	5.253,95	66.072,07
Totale zona		52.623,15	8.194,97	5.253,95	66.072,07

Totale subalterno		342.327,03	57.681,86	63.684,12	463.693,02

Totale edificio		342.327,03	57.681,86	63.684,12	463.693,02

TOTALE		342.327,03	57.681,86	63.684,12	463.693,02

Legenda
θ_i: temperatura interna
P_t: potenza dispersa per trasmissione
P_v: potenza dispersa per ventilazione
P_{RH}: potenza di ripresa richiesta per compensare gli effetti del riscaldamento intermittente
P: potenza dispersa totale

Zone termiche non calcolate

Temperatura interna T_u [°C]

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
C.T.	14,2	14,3	14,7	17,2	19,2	21,4	22,8	22,2	21,3	18,9	16,0	14,0
Vano scale	12,3	12,4	12,9	16,2	19,0	21,9	23,7	22,9	21,8	18,6	14,6	12,0

Edificio Edificio

Subalterno Subalterno

Zona termica scuola (radiatori con valvole)

Perdita di calore per trasmissione

Perdite di calore per trasmissione verso l'esterno

Strutture Esterne

Struttura	Esposizione	A [m²]	U [W/m²K]	H [W/K]
Sottofinestra F1_73x215	SudEst	46,720	1,803	84,215
Sottofinestra F1_73x215	NordOvest	8,176	1,803	14,738
Sottofinestra F1_73x215	NordEst	9,344	1,803	16,843
Sottofinestra F1b_70x215	NordOvest	5,600	1,803	10,094
Sottofinestra F3_230x215	SudEst	1,840	1,803	3,317
Sottofinestra F3_230x215	SudOvest	3,680	1,803	6,633
Sottofinestra F5_600x215	SudOvest	24,000	1,803	43,261
PE SEMI-PIENI 10	NordEst	5,521	3,121	17,233
PE SEMI-PIENI 10	SudOvest	5,521	3,121	17,233
Sottofinestra F5b_600x215	NordEst	9,600	1,803	17,304
PE SEMI-PIENI 20	SudEst	2,126	2,098	4,461
PE SEMI-PIENI 30	SudOvest	6,616	1,580	10,454
PE SEMI-PIENI 40	SudOvest	87,517	1,267	110,901
PE SEMI-PIENI 40	NordOvest	215,704	1,267	273,339
PE SEMI-PIENI 40	NordEst	105,575	1,267	133,784
PE SEMI-PIENI 40	SudEst	99,692	1,267	126,329
Copertura terrazza	Orizzontale	942,291	1,422	1.339,668
F1_73x215	NordOvest	21,980	5,743	126,231
F1_73x215	SudEst	125,600	5,743	721,321
F1_73x215	NordEst	25,120	5,743	144,264
F1b_70x215	NordOvest	15,050	5,745	86,462
F2_73x71	NordEst	12,432	5,752	71,509
F2_73x71	NordOvest	24,864	5,752	143,018
F3_230x215	SudOvest	9,890	5,742	56,788
F3_230x215	SudEst	4,945	5,742	28,394
F4_218x215	SudOvest	17,199	3,427	58,941
F4_218x215	NordEst	17,199	3,427	58,941
F5_600x215	SudOvest	64,500	2,401	154,842
F5b_600x215	NordEst	25,800	5,743	148,169
F6_262x318	NordEst	8,332	5,727	47,717
F14_150x245	SudEst	3,675	5,741	21,098
F20_160x225	NordOvest	14,400	5,721	82,382
F20_160x225	SudEst	14,400	5,721	82,382
F21_145x225	SudOvest	13,052	5,722	74,684
F21_145x225	NordEst	13,052	5,722	74,684
F22_80x250	SudEst	3,900	5,733	22,359
Totale		2.014,916		4.433,993

Ponte termico	Esposizione	l [m]	ψ [W/mK]	H [W/K]
ASP.011 PE MATT PIENI 30	NordOvest	15,420	0,218	3,359
ASP.011 PE MATT PIENI 30	SudEst	15,800	0,218	3,442
ASP.011 PE MATT PIENI 30	SudOvest	6,320	0,218	1,377
SER.018 PE MATT PIENI 30	SudEst	521,520	0,280	146,196
SER.018 PE MATT PIENI 30	SudOvest	157,760	0,280	44,224
SER.018 PE MATT PIENI 30	NordOvest	306,680	0,280	85,971
SER.018 PE MATT PIENI 30	NordEst	263,940	0,280	73,990
COP.004 PE MATT PIENI 30	SudOvest	20,860	0,986	20,575
COP.004 PE MATT PIENI 30	NordOvest	51,820	0,986	51,113
COP.004 PE MATT PIENI 30	NordEst	20,860	0,986	20,575
COP.004 PE MATT PIENI 30	SudEst	19,940	0,986	19,668
ARI.011 PE MATT PIENI 30	SudEst	18,960	-0,945	-17,927
ARI.011 PE MATT PIENI 30	NordOvest	18,960	-0,945	-17,927
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà) (metà)	NordEst	35,460	0,243	8,617
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà) (metà)	SudOvest	20,860	0,243	5,069
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà) (metà)	NordOvest	95,630	0,243	23,238
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà) (metà)	SudEst	22,690	0,243	5,514

SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà)	NordEst	6,280	0,484	3,040
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà)	SudOvest	20,880	0,484	10,106
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà)	SudEst	4,670	0,484	2,260
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà)	NordOvest	5,530	0,484	2,677
Totale				495,156

H_D	4.929,149

Riscaldamento

Mese	gg	$\theta_{int,set,H}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{tr,adj}$ [W/K]	$Fr*\Phi_r$ [W]	$Q_{sol,op}$ [kWh]	$Q_{H,tr}$ [kWh]
Gennaio	31	20,0	10,4	9,6	4.929,149	6.225,651	1.792,553	38.045,288
Febbraio	28	20,0	10,5	9,5	4.929,149	7.614,943	3.043,619	33.541,313
Marzo	31	20,0	11,1	8,9	4.929,149	7.624,869	4.542,985	33.768,774
Aprile	15	20,0	14,4	5,6	4.929,149	7.193,855	2.670,973	9.941,843
Novembre	30	20,0	13,3	6,7	4.929,149	6.838,566	2.288,849	26.413,136
Dicembre	31	20,0	10,0	10,0	4.929,149	7.089,814	1.859,892	40.087,802
Totale								181.798,156

Raffrescamento

Mese	gg	$\theta_{int,set,C}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{tr,adj}$ [W/K]	$Fr*\Phi_r$ [W]	$Q_{sol,op}$ [kWh]	$Q_{C,tr}$ [kWh]
Maggio	8	26,0	20,2	5,8	4.929,149	7.453,478	1.930,930	4.996,871
Giugno	30	26,0	22,4	3,6	4.929,149	7.044,843	7.775,819	10.072,823
Luglio	31	26,0	24,6	1,4	4.929,149	7.463,942	8.881,306	1.806,069
Agosto	31	26,0	23,6	2,4	4.929,149	7.750,176	7.567,119	7.000,502
Settembre	22	26,0	22,2	3,8	4.929,149	7.443,995	3.912,283	9.788,675
Totale								33.664,940

Legenda
A: area struttura
U: trasmittanza termica struttura
H: coefficiente di scambio termico
b_{tr}: fattore di correzione del locale
l: lunghezza ponte termico
ψ: trasmittanza termica lineica ponte termico
$\theta_{int,set,H}$: temperatura interna di set-up nel periodo di riscaldamento
$\theta_{int,set,C}$: temperatura interna di set-up nel periodo di raffrescamento
θ_e: temperatura esterna
T_a: temperatura locale adiacente
$H_{tr,adj}$: coefficiente di scambio termico per trasmissione
$Fr*\Phi_r$: extra flusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
$Q_{H,tr}$: energia scambiata nel periodo di riscaldamento
$Q_{C,tr}$: energia scambiata nel periodo di raffrescamento
P: perimetro pavimento esposto al terreno
S_w: spessore pareti perimetrali
d_{is}: spessore isolante
λ_{is}: conduttività isolante
D: larghezza isolamento di bordo
z: altezza pavimento dal terreno
U_w: trasmittanza pareti spazio areato
ε: area apertura di ventilazione
U_g: trasmittanza pavimento interrato

Perdita di calore per ventilazione

V [m³]	n [1/h]	q_{ve}[m³/h]	H [W/K]
4.699,304	3,47	16.286,163	2.551,499

Mese	gg	$\theta_{int,set,H}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{ve,adj}$ [W/K]	$Q_{H,ve}$ [kWh]
Gennaio	31	20,0	10,4	9,6	2.551,499	18.223,825
Febbraio	28	20,0	10,5	9,5	2.551,499	16.288,769
Marzo	31	20,0	11,1	8,9	2.551,499	16.895,005
Aprile	15	20,0	14,4	5,6	2.551,499	5.188,267
Novembre	30	20,0	13,3	6,7	2.551,499	12.308,430
Dicembre	31	20,0	10,0	10,0	2.551,499	18.983,151
Totale						87.887,4

Mese	gg	$\theta_{int,set,C}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{ve,adj}$ [W\K]	$Q_{C,ve}$ [kWh]
Maggio	8	26,0	20,2	5,8	2.551,499	2.845,300
Giugno	30	26,0	22,4	3,6	2.551,499	6.613,485
Luglio	31	26,0	24,6	1,4	2.551,499	2.657,641
Agosto	31	26,0	23,6	2,4	2.551,499	4.555,956
Settembre	22	26,0	22,2	3,8	2.551,499	5.057,565
Totale						21.729,947

Legenda
V: volume netto locale
n: ricambi d'aria
q_{ve}: portata d'aria
$H_{ve,adj}$: coefficiente di scambio termico
$\theta_{int,set}$: temperatura interna
θ_e: temperatura esterna
$Q_{H,ve}$: energia scambiata nel periodo di riscaldamento
$Q_{C,ve}$: energia scambiata nel periodo di raffrescamento

Apporti solari attraverso superfici trasparenti

Riscaldamento

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,150	164,540
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,152	237,000
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,085	279,878
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,989	131,685
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,164	200,369
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,159	176,023
Totale										1.189,495

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,514	31,954
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,543	62,230
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,553	110,286
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,548	74,740
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,526	42,880
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,515	33,173
Totale										355,262

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,327	121,537
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,332	175,336
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,301	208,743
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,253	99,248
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,336	147,908
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,332	129,942
Totale										882,715

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,327	121,537
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,332	175,336
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,301	208,743
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,253	99,248
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,336	147,908
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,332	129,942
Totale										882,715

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,585	135,018
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,590	194,784
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,556	231,897
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,503	110,257
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,595	164,314
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,590	144,355
Totale										980,625

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,150	164,540
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,152	237,000
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,085	279,878
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,989	131,685
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,164	200,369
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,159	176,023
Totale										1.189,495

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F3_230x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,126	163,278
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,133	235,553
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,091	280,434
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,027	133,333
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,138	198,705
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,133	174,569
Totale										1.185,872

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F5b_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,688	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,974	88,649
Febbraio	28	36,4	0,696	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,054	172,642
Marzo	31	58,1	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,084	305,965
Aprile	15	81,5	0,697	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,069	207,349
Novembre	30	23,6	0,691	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,008	118,961
Dicembre	31	17,7	0,688	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,978	92,031
Totale										985,598

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F5b_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,688	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,974	88,649
Febbraio	28	36,4	0,696	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,054	172,642
Marzo	31	58,1	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,084	305,965
Aprile	15	81,5	0,697	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,069	207,349
Novembre	30	23,6	0,691	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,008	118,961
Dicembre	31	17,7	0,688	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,978	92,031
Totale										985,598

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,018	38,368
Febbraio	28	36,4	0,672	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,068	75,091
Marzo	31	58,1	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,092	133,544
Aprile	15	81,5	0,676	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,087	90,545
Novembre	30	23,6	0,666	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,044	51,672
Dicembre	31	17,7	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,020	39,833
Totale										429,053

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,585	135,018
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,590	194,784
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,556	231,897
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,503	110,257
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,595	164,314
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,590	144,355
Totale										980,625

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,263	28,764
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,289	56,016
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,299	99,275
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,294	67,277
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,274	38,599
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,264	29,861
Totale										319,791

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,263	28,764
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,289	56,016
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,299	99,275
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,294	67,277
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,274	38,599
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,264	29,861
Totale										319,791

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,514	31,954
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,543	62,230
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,553	110,286
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,548	74,740
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,526	42,880
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,515	33,173
Totale										355,262

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,018	38,368
Febbraio	28	36,4	0,672	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,068	75,091
Marzo	31	58,1	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,092	133,544
Aprile	15	81,5	0,676	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,087	90,545
Novembre	30	23,6	0,666	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,044	51,672
Dicembre	31	17,7	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,020	39,833
Totale										429,053

F6_262x318 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	7,212	5,621	71,458
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	7,212	5,686	139,163
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	7,212	5,710	246,631
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	7,212	5,698	167,139
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	7,212	5,649	95,892
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	7,212	5,624	74,184
Totale										794,466

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F3_230x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,126	163,278
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,133	235,553
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,091	280,434
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,027	133,333
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,138	198,705
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,133	174,569
Totale										1.185,872

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,150	164,540
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,152	237,000
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,085	279,878
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,989	131,685
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,164	200,369
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,159	176,023
Totale										1.189,495

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,514	31,954
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,543	62,230
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,553	110,286
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,548	74,740
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,526	42,880
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,515	33,173
Totale										355,262

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,327	121,537
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,332	175,336
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,301	208,743
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,253	99,248
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,336	147,908
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,332	129,942
Totale										882,715

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,327	121,537
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,332	175,336
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,301	208,743
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,253	99,248
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,336	147,908
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,332	129,942
Totale										882,715

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,585	135,018
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,590	194,784
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,556	231,897
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,503	110,257
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,595	164,314
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,590	144,355
Totale										980,625

F22_80x250 su PE SEMI-PIENI 20 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,308	68,326
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,311	98,570
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,294	117,351
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,267	55,795
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,313	83,151
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,311	73,050
Totale										496,242

F22_80x250 su PE SEMI-PIENI 20 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,308	68,326
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,311	98,570
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,294	117,351
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,267	55,795
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,313	83,151
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,311	73,050
Totale										496,242

F14_150x245 su PE SEMI-PIENI 20 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,345	122,458
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,350	176,665
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,318	210,325
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,270	100,000
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,353	149,029
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,350	130,927
Totale										889,404

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,585	135,018
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,590	194,784
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,556	231,897
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,503	110,257
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,595	164,314
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,590	144,355
Totale										980,625

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,263	28,764
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,289	56,016
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,299	99,275
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,294	67,277
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,274	38,599
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,264	29,861
Totale										319,791

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,263	28,764
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,289	56,016
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,299	99,275
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,294	67,277
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,274	38,599
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,264	29,861
Totale										319,791

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,514	31,954
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,543	62,230
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,553	110,286
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,548	74,740
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,526	42,880
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,515	33,173
Totale										355,262

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,018	38,368
Febbraio	28	36,4	0,672	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,068	75,091
Marzo	31	58,1	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,092	133,544
Aprile	15	81,5	0,676	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,087	90,545
Novembre	30	23,6	0,666	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,044	51,672
Dicembre	31	17,7	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,020	39,833
Totale										429,053

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F3_230x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,126	163,278
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,133	235,553
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,091	280,434
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,027	133,333
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,138	198,705
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,133	174,569
Totale										1.185,872

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]	$Q_{sd,w}$ [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Gennaio	9.573,200	0,000	9.573,200
Febbraio	14.494,135	0,000	14.494,135
Marzo	18.768,563	0,000	18.768,563
Aprile	9.855,508	0,000	9.855,508
Novembre	11.822,886	0,000	11.822,886
Dicembre	10.194,470	0,000	10.194,470
Totale	74.708,762	0,000	74.708,762

Raffrescamento

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,917	74,524
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,886	285,537
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,880	335,737
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,933	333,041
Settembre	22	126,6	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,035	202,946
Totale										1.231,785

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,516	60,235
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,492	242,691
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,492	271,591
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,529	218,902
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,556	107,650
Totale										901,069

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,212	56,512
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,195	217,128
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,191	255,478
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,222	252,340
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,278	152,274
Totale										933,733

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,212	56,512
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,195	217,128
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,191	255,478
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,222	252,340
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,278	152,274
Totale										933,733

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,458	62,780
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,438	241,212
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,434	283,816
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,468	280,329
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,530	169,165
Totale										1.037,302

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,917	74,524
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,886	285,537
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,880	335,737
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,933	333,041
Settembre	22	126,6	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,035	202,946
Totale										1.231,785

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	22	126,6	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	450,497
Totale										2.734,303

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	22	126,6	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	450,497
Totale										2.734,303

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	22	126,6	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	450,497
Totale										2.734,303

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	22	126,6	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	450,497
Totale										2.734,303

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	22	126,6	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	450,497
Totale										2.734,303

F3_230x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,972	75,920
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,949	291,698
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,944	343,219
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,985	339,003
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,060	204,571
Totale										1.254,412

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F5b_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,689	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,981	167,108
Giugno	30	135,3	0,682	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,913	673,294
Luglio	31	146,5	0,682	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,913	753,470
Agosto	31	116,3	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,016	607,295
Settembre	22	79,8	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,092	298,652
Totale										2.499,819

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F5b_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,689	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,981	167,108
Giugno	30	135,3	0,682	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,913	673,294
Luglio	31	146,5	0,682	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,913	753,470
Agosto	31	116,3	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,016	607,295
Settembre	22	79,8	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,092	298,652
Totale										2.499,819

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,664	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,032	72,575
Giugno	30	135,3	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,991	291,302
Luglio	31	146,5	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,991	325,990
Agosto	31	116,3	0,669	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,058	264,685
Settembre	22	79,8	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,094	130,285
Totale										1.084,836

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,458	62,780
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,438	241,212
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,434	283,816
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,468	280,329
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,530	169,165
Totale										1.037,302

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,265	54,221
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,243	218,460
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,243	244,474
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,276	197,045
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,301	96,902
Totale										811,102

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,265	54,221
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,243	218,460
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,243	244,474
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,276	197,045
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,301	96,902
Totale										811,102

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,516	60,235
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,492	242,691
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,492	271,591
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,529	218,902
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,556	107,650
Totale										901,069

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,664	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,032	72,575
Giugno	30	135,3	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,991	291,302
Luglio	31	146,5	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,991	325,990
Agosto	31	116,3	0,669	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,058	264,685
Settembre	22	79,8	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,094	130,285
Totale										1.084,836

F6_262x318 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	7,212	5,628	134,701
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	7,212	5,572	542,725
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	7,212	5,572	607,353
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	7,212	5,655	489,525
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	7,212	5,716	240,736
Totale										2.015,042

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	39,055
Totale										326,899

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	39,055
Totale										326,899

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	39,055
Totale										326,899

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	39,055
Totale										326,899

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	39,055
Totale										326,899

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F3_230x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,972	75,920
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,949	291,698
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,944	343,219
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,985	339,003
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,060	204,571
Totale										1.254,412

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,917	74,524
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,886	285,537
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,880	335,737
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,933	333,041
Settembre	22	126,6	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,035	202,946
Totale										1.231,785

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,516	60,235
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,492	242,691
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,492	271,591
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,529	218,902
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,556	107,650
Totale										901,069

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,212	56,512
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,195	217,128
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,191	255,478
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,222	252,340
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,278	152,274
Totale										933,733

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,212	56,512
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,195	217,128
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,191	255,478
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,222	252,340
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,278	152,274
Totale										933,733

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,458	62,780
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,438	241,212
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,434	283,816
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,468	280,329
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,530	169,165
Totale										1.037,302

F22_80x250 su PE SEMI-PIENI 20 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,244	31,770
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,234	122,065
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,232	143,624
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,249	141,860
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,280	85,605
Totale										524,923

F22_80x250 su PE SEMI-PIENI 20 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,244	31,770
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,234	122,065
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,232	143,624
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,249	141,860
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,632	1,280	85,605
Totale										524,923

F14_150x245 su PE SEMI-PIENI 20 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,229	56,940
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,212	218,774
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,208	257,414
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,239	254,252
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,295	153,428
Totale										940,809

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,458	62,780
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,438	241,212
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,434	283,816
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,468	280,329
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,530	169,165
Totale										1.037,302

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,265	54,221
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,243	218,460
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,243	244,474
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,276	197,045
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,301	96,902
Totale										811,102

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,265	54,221
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,243	218,460
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,243	244,474
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,276	197,045
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,301	96,902
Totale										811,102

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,516	60,235
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,492	242,691
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,492	271,591
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,529	218,902
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,556	107,650
Totale										901,069

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,664	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,032	72,575
Giugno	30	135,3	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,991	291,302
Luglio	31	146,5	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,991	325,990
Agosto	31	116,3	0,669	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,058	264,685
Settembre	22	79,8	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,094	130,285
Totale										1.084,836

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	39,055
Totale										326,899

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	39,055
Totale										326,899

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	39,055
Totale										326,899

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	39,055
Totale										326,899

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	39,055
Totale										326,899

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	41,024
Totale										343,384

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	22	79,8	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	12,818
Totale										107,290

F3_230x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,972	75,920
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,949	291,698
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,944	343,219
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,985	339,003
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,060	204,571
Totale										1.254,412

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	22	126,6	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	64,466
Totale										395,300

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	6.358,094
Giugno	24.894,378
Luglio	28.692,845
Agosto	26.262,906
Settembre	14.833,986
Totale	101.042,208

Legenda
gg_1: trasmissione solare
F_{hor}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad ostruzioni
F_{fin}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti verticali
F_{ov}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti orizzontali
$F_{sh,gl}$: fattore di riduzione dovuto a tendaggi
A_g: area trasparente
$A_{sol,w}$: area equivalente
$Q_{sol,w,mn}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
$Q_{sd,w}$: apporti serra diretti attraverso le partizioni trasparenti
$Q_{sol,w}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati comprensivi dei contributi serra

Apporti solari attraverso superfici opache

Riscaldamento

PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	21,603
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	31,099
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	37,521
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	18,220
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	26,193
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	23,048
Totale											157,682

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	215,7	1,267	0,040	6,560	83,391
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	215,7	1,267	0,040	6,560	160,563
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	215,7	1,267	0,040	6,560	283,336
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	215,7	1,267	0,040	6,560	192,427
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	215,7	1,267	0,040	6,560	111,358
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	215,7	1,267	0,040	6,560	86,525
Totale											917,600

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	87,5	1,267	0,040	2,662	139,021
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	87,5	1,267	0,040	2,662	200,133
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	87,5	1,267	0,040	2,662	241,460
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	87,5	1,267	0,040	2,662	117,255
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	87,5	1,267	0,040	2,662	168,559
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	87,5	1,267	0,040	2,662	148,320
Totale											1.014,748

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	99,7	1,267	0,040	3,032	158,361
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	99,7	1,267	0,040	3,032	227,976
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	99,7	1,267	0,040	3,032	275,051
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	99,7	1,267	0,040	3,032	133,567
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	99,7	1,267	0,040	3,032	192,009
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	99,7	1,267	0,040	3,032	168,954
Totale											1.155,918

PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	6,6	1,580	0,040	0,251	13,104
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	6,6	1,580	0,040	0,251	18,865
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	6,6	1,580	0,040	0,251	22,760
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	6,6	1,580	0,040	0,251	11,052
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	6,6	1,580	0,040	0,251	15,888
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	6,6	1,580	0,040	0,251	13,981
Totale											95,650

Sottofinestra F5_600x215 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	27,7	1,803	0,040	1,197	62,545
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	27,7	1,803	0,040	1,197	90,040
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	27,7	1,803	0,040	1,197	108,633
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	27,7	1,803	0,040	1,197	52,753
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	27,7	1,803	0,040	1,197	75,835
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	27,7	1,803	0,040	1,197	66,729
Totale											456,535

Sottofinestra F3_230x215 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	48,6	1,803	0,040	2,101	109,726
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	48,6	1,803	0,040	2,101	157,960
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	48,6	1,803	0,040	2,101	190,578
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	48,6	1,803	0,040	2,101	92,547
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	48,6	1,803	0,040	2,101	133,040
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	48,6	1,803	0,040	2,101	117,065
Totale											800,916

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	105,6	1,267	0,040	3,211	40,815
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	105,6	1,267	0,040	3,211	78,587
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	105,6	1,267	0,040	3,211	138,677
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	105,6	1,267	0,040	3,211	94,182
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	105,6	1,267	0,040	3,211	54,504
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	105,6	1,267	0,040	3,211	42,349
Totale											449,114

Sottofinestra F5b_600x215 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	18,9	1,803	0,040	0,820	10,418
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	18,9	1,803	0,040	0,820	20,059
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	18,9	1,803	0,040	0,820	35,396
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	18,9	1,803	0,040	0,820	24,039
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	18,9	1,803	0,040	0,820	13,912
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	18,9	1,803	0,040	0,820	10,809
Totale											114,633

PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	5,258
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	10,123
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	17,863
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	12,132
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	7,021
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	5,455
Totale											57,851

Sottofinestra F1b_70x215 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,803	0,040	0,596	7,576
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,803	0,040	0,596	14,587
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,803	0,040	0,596	25,740
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,803	0,040	0,596	17,481
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,803	0,040	0,596	10,116
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,803	0,040	0,596	7,861
Totale											83,361

Copertura terrazza (orizzontale)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	47,5	1,000	1,000	1,000	0,6	942,3	1,422	0,040	32,152	1.135,145
Febbraio	28	93,8	1,000	1,000	1,000	0,6	942,3	1,422	0,040	32,152	2.025,578
Marzo	31	131,9	1,000	1,000	1,000	0,6	942,3	1,422	0,040	32,152	3.156,258
Aprile	15	164,2	1,000	1,000	1,000	0,6	942,3	1,422	0,040	32,152	1.900,600
Novembre	30	63,7	1,000	1,000	1,000	0,6	942,3	1,422	0,040	32,152	1.473,635
Dicembre	31	48,6	1,000	1,000	1,000	0,6	942,3	1,422	0,040	32,152	1.162,832
Totale											10.854,047

PE SEMI-PIENI 20 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	2,1	2,098	0,040	0,107	5,592
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	2,1	2,098	0,040	0,107	8,050
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	2,1	2,098	0,040	0,107	9,712
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	2,1	2,098	0,040	0,107	4,716
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	2,1	2,098	0,040	0,107	6,780
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	2,1	2,098	0,040	0,107	5,966
Totale											40,816

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]	$Q_{sol,mn,u}$ [kWh]	$Q_{sd,op}$ [kWh]	Q_{si} [kWh]	$Q_{sol,op}$ [kWh]
Gennaio	1.792,553	0,000	0,000	0,000	1.792,553
Febbraio	3.043,619	0,000	0,000	0,000	3.043,619
Marzo	4.542,985	0,000	0,000	0,000	4.542,985
Aprile	2.670,973	0,000	0,000	0,000	2.670,973
Novembre	2.288,849	0,000	0,000	0,000	2.288,849
Dicembre	1.859,892	0,000	0,000	0,000	1.859,892
Totale	16.198,871	0,000	0,000	0,000	16.198,871

Raffrescamento

PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	10,566
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	40,914
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	48,222
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	46,969
Settembre	22	126,6	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	27,652
Totale											174,323

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	1,000	1,000	1,000	0,6	215,7	1,267	0,040	6,560	157,024
Giugno	30	135,3	1,000	1,000	1,000	0,6	215,7	1,267	0,040	6,560	638,931
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	215,7	1,267	0,040	6,560	715,015
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	215,7	1,267	0,040	6,560	567,866
Settembre	22	79,8	1,000	1,000	1,000	0,6	215,7	1,267	0,040	6,560	276,268
Totale											2.355,104

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	87,5	1,267	0,040	2,662	67,994
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	87,5	1,267	0,040	2,662	263,300
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	87,5	1,267	0,040	2,662	310,328
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	87,5	1,267	0,040	2,662	302,262
Settembre	22	126,6	1,000	1,000	1,000	0,6	87,5	1,267	0,040	2,662	177,953
Totale											1.121,838

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	99,7	1,267	0,040	3,032	77,453
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	99,7	1,267	0,040	3,032	299,930
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	99,7	1,267	0,040	3,032	353,501
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	99,7	1,267	0,040	3,032	344,312
Settembre	22	126,6	1,000	1,000	1,000	0,6	99,7	1,267	0,040	3,032	202,710
Totale											1.277,906

PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	6,6	1,580	0,040	0,251	6,409
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	6,6	1,580	0,040	0,251	24,819
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	6,6	1,580	0,040	0,251	29,252
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	6,6	1,580	0,040	0,251	28,491
Settembre	22	126,6	1,000	1,000	1,000	0,6	6,6	1,580	0,040	0,251	16,774
Totale											105,744

Sottofinestra F5_600x215 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	27,7	1,803	0,040	1,197	30,590
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	27,7	1,803	0,040	1,197	118,459
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	27,7	1,803	0,040	1,197	139,617
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	27,7	1,803	0,040	1,197	135,988
Settembre	22	126,6	1,000	1,000	1,000	0,6	27,7	1,803	0,040	1,197	80,061
Totale											504,715

Sottofinestra F3_230x215 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	48,6	1,803	0,040	2,101	53,666
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	48,6	1,803	0,040	2,101	207,816
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	48,6	1,803	0,040	2,101	244,935
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	48,6	1,803	0,040	2,101	238,568
Settembre	22	126,6	1,000	1,000	1,000	0,6	48,6	1,803	0,040	2,101	140,454
Totale											885,439

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	1,000	1,000	1,000	0,6	105,6	1,267	0,040	3,211	76,855
Giugno	30	135,3	1,000	1,000	1,000	0,6	105,6	1,267	0,040	3,211	312,721
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	105,6	1,267	0,040	3,211	349,960
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	105,6	1,267	0,040	3,211	277,939
Settembre	22	79,8	1,000	1,000	1,000	0,6	105,6	1,267	0,040	3,211	135,218
Totale											1.152,692

Sottofinestra F5b_600x215 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	1,000	1,000	1,000	0,6	18,9	1,803	0,040	0,820	19,617
Giugno	30	135,3	1,000	1,000	1,000	0,6	18,9	1,803	0,040	0,820	79,820
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	18,9	1,803	0,040	0,820	89,325
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	18,9	1,803	0,040	0,820	70,942
Settembre	22	79,8	1,000	1,000	1,000	0,6	18,9	1,803	0,040	0,820	34,513
Totale											294,216

PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	9,900
Giugno	30	135,3	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	40,282
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	45,079
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	35,802
Settembre	22	79,8	1,000	1,000	1,000	0,6	5,5	3,121	0,040	0,414	17,418
Totale											148,481

Sottofinestra F1b_70x215 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,803	0,040	0,596	14,265
Giugno	30	135,3	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,803	0,040	0,596	58,045
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,803	0,040	0,596	64,957
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,803	0,040	0,596	51,589
Settembre	22	79,8	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,803	0,040	0,596	25,098
Totale											213,953

Copertura terrazza (orizzontale)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	227,4	1,000	1,000	1,000	0,6	942,3	1,422	0,040	32,152	1.403,857
Giugno	30	245,4	1,000	1,000	1,000	0,6	942,3	1,422	0,040	32,152	5.680,192
Luglio	31	270,8	1,000	1,000	1,000	0,6	942,3	1,422	0,040	32,152	6.478,634
Agosto	31	228,0	1,000	1,000	1,000	0,6	942,3	1,422	0,040	32,152	5.454,235
Settembre	22	163,2	1,000	1,000	1,000	0,6	942,3	1,422	0,040	32,152	2.771,006
Totale											21.787,923

PE SEMI-PIENI 20 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	2,1	2,098	0,040	0,107	2,735
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	2,1	2,098	0,040	0,107	10,591
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	2,1	2,098	0,040	0,107	12,482
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	2,1	2,098	0,040	0,107	12,158
Settembre	22	126,6	1,000	1,000	1,000	0,6	2,1	2,098	0,040	0,107	7,158
Totale											45,123

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]	$Q_{sol,mn,u}$ [kWh]	$Q_{sol,op}$ [kWh]
Maggio	1.930,930	0,000	1.930,930
Giugno	7.775,819	0,000	7.775,819
Luglio	8.881,306	0,000	8.881,306
Agosto	7.567,119	0,000	7.567,119
Settembre	3.912,283	0,000	3.912,283
Totale	30.067,456	0,000	30.067,456

Legenda

F_{hor}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad ostruzioni
F_{fin}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti orizzontali
F_{ov}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti verticali
α_{sol}: coefficiente di assorbimento della radiazione solare
A_c: area della struttura
$U_{c,eq}$: trasmittanza termica della struttura
R_{se}: Resistenza superficiale esterna della struttura
$A_{sol,op}$: area equivalente

$Q_{sol,op,mn}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
$Q_{sol,mn,u}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare negli ambienti non climatizzati adiacenti
$Q_{sd,op}$: apporti serra diretti attraverso le partizioni opache
Q_{si}: apporti serra indiretti attraverso le partizioni opache e trasparenti
$Q_{sol,op}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi comprensivi degli apporti serra e degli apporti degli ambienti non climatizzati adiacenti

Fabbisogno energetico utile

Riscaldamento

Mese	$Q_{H,tr}$ [kWh]	$Q_{H,ve}$ [kWh]	Q_{int} [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]	η_H	$\eta_{H,gn}$	$Q_{H,nd}$ [kWh]
Gennaio	38.045,3	18.223,8	4.477,5	9.573,2	0,250	0,909	43.493,1
Febbraio	33.541,3	16.288,8	4.044,2	14.494,1	0,372	0,852	34.043,1
Marzo	33.768,8	16.895,0	4.477,5	18.768,6	0,459	0,812	31.799,3
Aprile	9.941,8	5.188,3	2.166,6	9.855,5	0,795	0,675	7.017,6
Novembre	26.413,1	12.308,4	4.333,1	11.822,9	0,417	0,831	25.303,3
Dicembre	40.087,8	18.983,2	4.477,5	10.194,5	0,248	0,910	45.721,0
Totale							187.377,5

Raffrescamento

Mese	$Q_{C,tr}$ [kWh]	$Q_{C,ve}$ [kWh]	Q_{int} [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]	η_C	$\eta_{C,ls}$	$Q_{C,nd}$ [kWh]
Maggio	4.996,9	2.845,3	1.155,5	6.358,1	0,958	0,810	1.162,0
Giugno	10.072,8	6.613,5	4.333,1	24.894,4	1,752	0,970	13.041,2
Luglio	1.806,1	2.657,6	4.477,5	28.692,8	7,431	1,000	28.706,9
Agosto	7.000,5	4.556,0	4.477,5	26.262,9	2,660	0,994	19.248,9
Settembre	9.788,7	5.057,6	3.177,6	14.834,0	1,213	0,897	4.688,2
Totale							66.847,3

Acqua calda sanitaria

Mese	gg	V_w [l]	θ_{er} [°C]	θ_0 [°C]	$Q_{W,nd}$
Gennaio	31	107,20	16,72	40,00	89,88
Febbraio	28	107,20	16,72	40,00	81,18
Marzo	31	107,20	16,72	40,00	89,88
Aprile	30	107,20	16,72	40,00	86,98
Maggio	31	107,20	16,72	40,00	89,88
Giugno	30	107,20	16,72	40,00	86,98
Luglio	31	107,20	16,72	40,00	89,88
Agosto	31	107,20	16,72	40,00	89,88
Settembre	30	107,20	16,72	40,00	86,98
Ottobre	31	107,20	16,72	40,00	89,88
Novembre	30	107,20	16,72	40,00	86,98
Dicembre	31	107,20	16,72	40,00	89,88
Totale					1.058,24

Fabbisogno energia primaria per il riscaldamento della zona

Mese	$Q_{H,nd}$ [kWh]	Q'_H [kWh]	η_e [%]	η_c [%]	η_d [%]	η_{gn} [%]	η_g [%]	$Q_{pnren,H}$ [kWh]	$Q_{pren,H}$ [kWh]	$Q_{ptot,H}$ [kWh]
Gennaio	43.493,1	43.486,7	92,0	97,0	99,1	94,0	76,2	57.095,5	520,0	57.615,5
Febbraio	34.043,1	34.037,2	92,0	97,0	99,1	94,0	75,7	44.941,9	468,0	45.409,9
Marzo	31.799,3	31.792,8	92,0	97,0	99,1	94,0	75,2	42.306,6	516,2	42.822,8
Aprile	7.017,6	7.014,5	92,0	97,0	99,1	94,0	71,0	9.890,0	247,9	10.137,9
Novembre	25.303,3	25.297,1	92,0	97,0	99,1	94,0	74,4	34.024,0	497,8	34.521,8
Dicembre	45.721,0	45.714,5	92,0	97,0	99,1	94,0	76,3	59.912,3	520,6	60.432,9
Totale	187.377,5	187.342,8	92,0	97,0	99,1	94,0	75,5	248.170,3	2.770,6	250.940,8

Fabbisogno energia primaria per il raffrescamento della zona

Mese	$Q_{C,nd}$ [kWh]	η_e [%]	η_c [%]	η_d [%]	η_{gn} [%]	η_g [%]	$Q_{pnren,C}$ [kWh]	$Q_{pren,C}$ [kWh]	$Q_{ptot,C}$ [kWh]
Maggio	1.162,0	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Giugno	13.041,2	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Luglio	28.706,9	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Agosto	19.248,9	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Settembre	4.688,2	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Totale	66.847,3	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0

Fabbisogno energia primaria per l'acqua calda sanitaria della zona

Mese	$Q_{W,nd}$ [kWh]	η_{er} [%]	η_d [%]	η_{gn} [%]	η_g [%]	$Q_{pnren,W}$ [kWh]	$Q_{pren,W}$ [kWh]	$Q_{ptot,W}$ [kWh]
Gennaio	89,9	100,0	92,6	75,0	19,9	451,6	108,9	560,5
Febbraio	81,2	100,0	92,6	75,0	19,9	407,9	98,3	506,2
Marzo	89,9	100,0	92,6	75,0	19,9	451,6	108,9	560,5
Aprile	87,0	100,0	92,6	75,0	19,9	437,1	105,3	542,4
Maggio	89,9	100,0	92,6	75,0	19,0	473,4	114,1	587,5
Giugno	87,0	100,0	92,6	75,0	19,0	458,1	110,4	568,5
Luglio	89,9	100,0	92,6	75,0	19,0	473,4	114,1	587,5
Agosto	89,9	100,0	92,6	75,0	19,0	473,4	114,1	587,5
Settembre	87,0	100,0	92,6	75,0	19,0	458,1	110,4	568,5
Ottobre	89,9	100,0	92,6	75,0	19,0	473,4	114,1	587,5
Novembre	87,0	100,0	92,6	75,0	19,9	437,1	105,3	542,4
Dicembre	89,9	100,0	92,6	75,0	19,9	451,6	108,9	560,5
Totale	1.058,2	100,0	92,6	75,0	19,4	5.446,7	1.312,8	6.759,5

Legenda
$Q_{H,tr}$: energia scambiata per trasmissione
$Q_{H,ve}$: energia scambiata per ventilazione
Q_{int}: energia da apporti gratuiti interni
$Q_{sol,w}$: energia da apporti solari interni (superfici trasparenti)
γ: rapporto tra apporti interni e energia scambiata per trasmissione e ventilazione
μ: fattore di utilizzazione degli apporti gratuiti
$Q_{H,nd}$: fabbisogno energetico utile per il riscaldamento
$Q_{C,nd}$: fabbisogno energetico utile per il raffrescamento
$Q_{W,nd}$: fabbisogno energetico utile per l'acqua calda sanitaria
Q'_H: fabbisogno energetico utile per il riscaldamento al netto dei recuperi
$Q_{C,nd}$: fabbisogno energetico utile per il raffrescamento
η_e: rendimento di emissione
η_c: rendimento di regolazione
η_d: rendimento di distribuzione
η_{gn}: rendimento di generazione
η_g: rendimento globale
Q_p: fabbisogno di energia primaria

Zona termica scuola (radiatori senza valvole)

Perdita di calore per trasmissione

Perdite di calore per trasmissione verso l'esterno

Strutture Esterne

Struttura	Esposizione	A [m²]	U [W/m²K]	H [W/K]
Sottofinestra F1_73x215	SudOvest	7,008	1,803	12,632
Sottofinestra F1_73x215	NordEst	9,344	1,803	16,843
Sottofinestra F1_73x215	NordOvest	6,424	1,803	11,580
Sottofinestra F1_73x215	SudEst	37,376	1,803	67,372
Sottofinestra F1b_70x215	NordOvest	7,840	1,803	14,132
Sottofinestra F1b_70x215	SudOvest	1,680	1,803	3,028
Sottofinestra F1c_280x215	SudEst	6,720	1,803	12,113
Sottofinestra F3_230x215	SudEst	1,840	1,803	3,317
Sottofinestra F5_600x215	SudOvest	52,800	1,803	95,174
Sottofinestra F5_600x215	SudEst	4,800	1,803	8,652
PE SEMI-PIENI 10	SudEst	0,056	3,121	0,174
PE SEMI-PIENI 10	NordEst	14,279	3,121	44,568
PE SEMI-PIENI 10	SudOvest	8,694	3,121	27,135
Sottofinestra F5b_600x215	NordEst	14,400	1,803	25,957
Sottofinestra F5b_600x215	SudOvest	9,600	1,803	17,304
PE SEMI-PIENI 20	SudEst	0,742	2,098	1,557
Sottofinestra F5c_575x215	SudEst	9,200	1,803	16,583
Sottofinestra F5c_575x215	NordOvest	9,200	1,803	16,583
PE SEMI-PIENI 25	NordEst	16,428	1,803	29,613
PE SEMI-PIENI 30	SudOvest	8,335	1,580	13,170
PE SEMI-PIENI 35	SudOvest	9,717	1,406	13,666
PE SEMI-PIENI 35	SudEst	11,125	1,406	15,647
PE SEMI-PIENI 35	NordEst	9,043	1,406	12,719
PE SEMI-PIENI 40	NordOvest	339,008	1,267	429,588
PE SEMI-PIENI 40	SudEst	206,747	1,267	261,988
PE SEMI-PIENI 40	NordEst	313,900	1,267	397,771
Sottofinestra F9_540x215	SudEst	17,280	1,803	31,148
PE SEMI-PIENI 40	SudOvest	166,818	1,267	211,390
Sottofinestra F11_223x215	SudOvest	7,136	1,803	12,863
Sottofinestra F12_395x215	NordOvest	3,160	1,803	5,696
Copertura terrazza	Orizzontale	618,639	1,422	879,527
F1_73x215	SudEst	100,480	5,743	577,057
F1_73x215	NordOvest	17,270	5,743	99,182
F1_73x215	SudOvest	18,840	5,743	108,198
F1_73x215	NordEst	25,120	5,743	144,264
F1b_70x215	SudOvest	4,515	5,745	25,939
F1b_70x215	NordOvest	21,070	5,745	121,047
F1c_280x215	SudEst	18,060	5,745	103,755
F2_73x71	SudOvest	15,022	5,752	86,407
F2_73x71	NordOvest	25,382	5,752	145,997
F2_73x71	NordEst	51,800	5,752	297,954
F2_73x71	SudEst	12,432	5,752	71,509
F3_230x215	SudEst	4,945	5,742	28,394
F4_218x215	NordEst	22,932	3,427	78,588
F4_218x215	SudOvest	22,932	3,427	78,588
F5_600x215	SudOvest	141,900	2,401	340,652
F5_600x215	SudEst	12,900	2,401	30,968
F5b_600x215	NordEst	38,700	5,743	222,254
F5b_600x215	SudOvest	25,800	5,743	148,169
F5c_575x215	SudEst	24,726	5,741	141,952
F5c_575x215	NordOvest	24,726	5,741	141,952
F7_225x296	SudOvest	6,660	5,730	38,162
F8_225x244	SudEst	5,490	5,733	31,474
F9_540x215	SudEst	46,440	2,404	111,661
F10_147x290	SudOvest	8,526	2,395	20,423
F11_223x215	SudOvest	19,180	2,401	46,044
F12_395x215	NordOvest	8,493	2,398	20,370
F14_150x245	NordEst	3,675	5,741	21,098
F15_300x307	SudEst	9,210	5,738	52,847
F16_150x307	SudEst	4,605	5,738	26,423
F16_150x307	NordOvest	4,605	5,738	26,423

F16b_150x210	NordEst	3,150	5,743	18,090
F17_559x313	SudEst	17,497	5,739	100,415
F20_160x225	NordOvest	7,200	5,721	41,191
F20_160x225	SudEst	7,200	5,721	41,191
F21_145x225	SudOvest	6,526	5,722	37,342
F21_145x225	NordEst	6,526	5,722	37,342
Totale		2.723,875		6.372,813

Ponte termico	Esposizione	l [m]	ψ [W/mK]	H [W/K]
ASP.011 PE MATT PIENI 30	NordOvest	28,320	0,218	6,169
ASP.011 PE MATT PIENI 30	SudEst	23,650	0,218	5,152
ASP.011 PE MATT PIENI 30	NordEst	6,280	0,218	1,368
ASP.011 PE MATT PIENI 30	SudOvest	14,230	0,218	3,100
SER.018 PE MATT PIENI 30	NordOvest	352,620	0,280	98,849
SER.018 PE MATT PIENI 30	SudOvest	497,860	0,280	139,564
SER.018 PE MATT PIENI 30	NordEst	497,440	0,280	139,446
SER.018 PE MATT PIENI 30	SudEst	648,160	0,280	181,697
COP.004 PE MATT PIENI 30	SudOvest	54,090	0,986	53,352
COP.004 PE MATT PIENI 30	NordOvest	33,030	0,986	32,579
COP.004 PE MATT PIENI 30	NordEst	5,690	0,986	5,612
COP.004 PE MATT PIENI 30	SudEst	7,780	0,986	7,674
ARI.011 PE MATT PIENI 30	SudEst	28,340	-0,945	-26,795
ARI.011 PE MATT PIENI 30	NordOvest	28,340	-0,945	-26,795
ARI.011 PE MATT PIENI 30	SudOvest	4,790	-0,945	-4,529
ARI.011 PE MATT PIENI 30	NordEst	11,070	-0,945	-10,467
BAL.004 PE MATT PIENI 30 (metà)	SudOvest	12,080	0,457	5,521
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)	SudOvest	47,310	0,325	15,376
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)	NordEst	59,580	0,325	19,364
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)	NordOvest	72,560	0,325	23,582
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)	SudEst	72,410	0,325	23,533
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà) (metà)	SudEst	64,630	0,243	15,705
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà) (metà)	NordOvest	73,520	0,243	17,865
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà) (metà)	NordEst	65,270	0,243	15,861
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà) (metà)	SudOvest	82,700	0,243	20,096
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà)	SudOvest	11,300	0,484	5,469
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà)	SudEst	19,940	0,484	9,651
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà)	NordOvest	64,590	0,484	31,262
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà)	NordEst	23,380	0,484	11,316
Totale				820,576

H_D	7.193,389

Perdite di calore per trasmissione verso il terreno

Struttura	A [m²]	U [W/m²K]	b_{tr}	H [W/K]
terreno	24,869	0,74	0,450	18,382
terreno	336,691	0,74	0,450	248,875
terreno	100,353	0,74	0,450	74,179
terreno	165,604	0,74	0,450	122,411
terreno	751,586	0,74	0,450	555,557
H_g	1.379,102			1.061,336

Riscaldamento

Perdita di calore per trasmissione verso locali non riscaldati

Strutture verso il locale C.T.

Struttura	A [m²]	U [W/m²K]	H [W/K]
PI SEMI-PIENI 40	20,065	1,088	21,839
Pavimento verso N.S.	39,469	1,048	41,376
	59,534		63,215

Totale	63,215
b_{tr}	0,600
H_U C.T. [W/K]	37,929

H_U [W/K]	37,929

Mese	gg	$\theta_{int,set,H}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{tr,adj}$ [W/K]	$Fr*\Phi_r$ [W]	$Q_{sol,op}$ [kWh]	$Q_{H,tr}$ [kWh]
Gennaio	31	20,0	10,4	9,6	8.250,721	7.750,708	2.085,951	62.610,525
Febbraio	28	20,0	10,5	9,5	8.250,721	9.480,326	3.408,876	55.634,507
Marzo	31	20,0	11,1	8,9	8.250,721	9.492,683	4.910,022	56.785,509
Aprile	15	20,0	14,4	5,6	8.250,721	8.956,087	2.827,513	17.173,854
Novembre	30	20,0	13,3	6,7	8.250,721	8.513,765	2.630,729	43.300,660
Dicembre	31	20,0	10,0	10,0	8.250,721	8.826,560	2.184,821	65.767,504
Totale								301.272,560

Raffrescamento

Perdita di calore per trasmissione verso locali non riscaldati

Strutture verso il locale C.T.

Struttura	A [m²]	U [W/m²K]	H [W/K]
PI SEMI-PIENI 40	20,065	1,088	21,839
Pavimento verso N.S.	39,469	1,048	41,376
	59,534		63,215

Totale	63,215
b_{tr}	0,600
H_U C.T. [W/K]	37,929

H_U [W/K]	37,929

Mese	gg	$\theta_{int,set,C}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{tr,adj}$ [W/K]	$Fr*\Phi_r$ [W]	$Q_{sol,op}$ [kWh]	$Q_{C,tr}$ [kWh]
Maggio	8	26,0	20,2	5,8	8.250,721	9.279,308	2.004,796	8.977,610
Giugno	30	26,0	22,4	3,6	8.250,721	8.770,572	8.037,008	19.663,673
Luglio	31	26,0	24,6	1,4	8.250,721	9.292,335	9.190,772	6.316,676
Agosto	31	26,0	23,6	2,4	8.250,721	9.648,687	7.917,168	13.993,942
Settembre	24	26,0	22,1	3,9	8.250,721	9.267,502	4.489,355	19.157,023
Totale								68.108,924

Legenda
A: area struttura
U: trasmittanza termica struttura
H: coefficiente di scambio termico
b_{tr}: fattore di correzione del locale
l: lunghezza ponte termico
ψ: trasmittanza termica lineica ponte termico
$\theta_{int,set,H}$: temperatura interna di set-up nel periodo di riscaldamento
$\theta_{int,set,C}$: temperatura interna di set-up nel periodo di raffrescamento
θ_e: temperatura esterna
T_a: temperatura locale adiacente
$H_{tr,adj}$: coefficiente di scambio termico per trasmissione
$Fr*\Phi_r$: extra flusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
$Q_{H,tr}$: energia scambiata nel periodo di riscaldamento
$Q_{C,tr}$: energia scambiata nel periodo di raffrescamento
P: perimetro pavimento esposto al terreno
S_w: spessore pareti perimetrali
d_{is}: spessore isolante
λ_{is}: conduttività isolante
D: larghezza isolamento di bordo
z: altezza pavimento dal terreno
U_w: trasmittanza pareti spazio areato
ε: area apertura di ventilazione
U_g: trasmittanza pavimento interrato

Perdita di calore per ventilazione

V [m³]	n [1/h]	q_{ve}[m³/h]	H [W/K]
9.550,153	3,05	29.135,861	4.564,618

Mese	gg	$\theta_{int,set,H}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{ve,adj}$ [W/K]	$Q_{H,ve}$ [kWh]
Gennaio	31	20,0	10,4	9,6	4.564,618	32.602,330
Febbraio	28	20,0	10,5	9,5	4.564,618	29.140,523
Marzo	31	20,0	11,1	8,9	4.564,618	30.225,076
Aprile	15	20,0	14,4	5,6	4.564,618	9.281,783
Novembre	30	20,0	13,3	6,7	4.564,618	22.019,719
Dicembre	31	20,0	10,0	10,0	4.564,618	33.960,760
Totale						157.230,2

Mese	gg	$\theta_{int,set,C}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{ve,adj}$ [W\K]	$Q_{C,ve}$ [kWh]
Maggio	8	26,0	20,2	5,8	4.564,618	5.090,227
Giugno	30	26,0	22,4	3,6	4.564,618	11.831,491
Luglio	31	26,0	24,6	1,4	4.564,618	4.754,506
Agosto	31	26,0	23,6	2,4	4.564,618	8.150,582
Settembre	24	26,0	22,1	3,9	4.564,618	10.128,859
Totale						39.955,665

Legenda
V: volume netto locale
n: ricambi d'aria
q_{ve}: portata d'aria
$H_{ve,adj}$: coefficiente di scambio termico
$\theta_{int,set}$: temperatura interna
θ_e: temperatura esterna
$Q_{H,ve}$: energia scambiata nel periodo di riscaldamento
$Q_{C,ve}$: energia scambiata nel periodo di raffrescamento

Apporti solari attraverso superfici trasparenti

Riscaldamento

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F16_150x307 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,991	156,203
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,997	225,345
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,957	268,282
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,895	127,556
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	3,002	190,095
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,997	167,004
Totale										1.134,484

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F17_559x313 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	14,122	11,319	591,233
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	14,122	11,343	852,942
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	14,122	11,193	1.015,458
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	14,122	10,959	482,804
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	14,122	11,362	719,518
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	14,122	11,343	632,119
Totale										4.294,074

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F14_150x245 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,280	28,982
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,306	56,441
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,316	100,027
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,311	67,787
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,291	38,891
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,281	30,087
Totale										322,215

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F12_395x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	6,728	4,446	56,511
Febbraio	28	36,4	0,672	1,000	1,000	1,000	1,000	6,728	4,519	110,598
Marzo	31	58,1	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	6,728	4,554	196,691
Aprile	15	81,5	0,676	1,000	1,000	1,000	1,000	6,728	4,546	133,360
Novembre	30	23,6	0,666	1,000	1,000	1,000	1,000	6,728	4,483	76,105
Dicembre	31	17,7	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	6,728	4,448	58,668
Totale										631,932

F5b_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,707	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,172	374,579
Febbraio	28	111,9	0,709	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,187	540,386
Marzo	31	121,9	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,092	643,348
Aprile	15	122,4	0,685	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,943	305,883
Novembre	30	88,0	0,710	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,198	455,854
Dicembre	31	74,9	0,709	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,187	400,482
Totale										2.720,530

F5b_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,707	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,172	374,579
Febbraio	28	111,9	0,709	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,187	540,386
Marzo	31	121,9	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,092	643,348
Aprile	15	122,4	0,685	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,943	305,883
Novembre	30	88,0	0,710	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,198	455,854
Dicembre	31	74,9	0,709	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,187	400,482
Totale										2.720,530

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F9_540x215 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,186	323,101
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,189	465,387
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,058	549,585
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,870	258,585
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,213	393,456
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,203	345,650
Totale										2.335,764

F9_540x215 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,186	323,101
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,189	465,387
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,058	549,585
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,870	258,585
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,213	393,456
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,203	345,650
Totale										2.335,764

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F1c_280x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,751	195,933
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,759	282,663
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,709	336,520
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,632	160,000
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,765	238,447
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,759	209,483
Totale										1.423,047

F1c_280x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,751	195,933
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,759	282,663
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,709	336,520
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,632	160,000
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,765	238,447
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,759	209,483
Totale										1.423,047

F1c_280x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,751	195,933
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,759	282,663
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,709	336,520
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,632	160,000
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,765	238,447
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,759	209,483
Totale										1.423,047

F15_300x307 su PE SEMI-PIENI 20 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	7,462	5,981	312,405
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	7,462	5,994	450,691
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	7,462	5,915	536,563
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	7,462	5,791	255,111
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	7,462	6,003	380,190
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	7,462	5,994	334,009
Totale										2.268,969

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,150	164,540
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,152	237,000
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,085	279,878
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,989	131,685
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,164	200,369
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,159	176,023
Totale										1.189,495

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,150	164,540
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,152	237,000
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,085	279,878
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,989	131,685
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,164	200,369
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,159	176,023
Totale										1.189,495

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F5c_575x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,688	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,773	86,097
Febbraio	28	36,4	0,696	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,851	167,671
Marzo	31	58,1	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,880	297,154
Aprile	15	81,5	0,697	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,865	201,378
Novembre	30	23,6	0,691	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,806	115,535
Dicembre	31	17,7	0,688	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,777	89,381
Totale										957,216

F5c_575x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,688	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,773	86,097
Febbraio	28	36,4	0,696	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,851	167,671
Marzo	31	58,1	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,880	297,154
Aprile	15	81,5	0,697	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,865	201,378
Novembre	30	23,6	0,691	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,806	115,535
Dicembre	31	17,7	0,688	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,777	89,381
Totale										957,216

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F11_223x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,596	135,580
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,597	195,286
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,542	230,618
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,463	108,508
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,607	165,102
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,603	145,042
Totale										980,136

F11_223x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,596	135,580
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,597	195,286
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,542	230,618
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,463	108,508
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,607	165,102
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,603	145,042
Totale										980,136

F10_147x290 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,365	123,513
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,366	177,905
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,316	210,092
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,244	98,851
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,375	150,408
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,371	132,133
Totale										892,903

F11_223x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,596	135,580
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,597	195,286
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,542	230,618
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,463	108,508
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,607	165,102
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,603	145,042
Totale										980,136

F11_223x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,596	135,580
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,597	195,286
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,542	230,618
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,463	108,508
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,607	165,102
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,603	145,042
Totale										980,136

F10_147x290 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,365	123,513
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,366	177,905
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,316	210,092
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,244	98,851
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,375	150,408
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,371	132,133
Totale										892,903

F9_540x215 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,186	323,101
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,189	465,387
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,058	549,585
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,870	258,585
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,213	393,456
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,203	345,650
Totale										2.335,764

F9_540x215 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,186	323,101
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,189	465,387
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,058	549,585
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,870	258,585
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,213	393,456
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	6,203	345,650
Totale										2.335,764

F5c_575x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,707	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,965	363,792
Febbraio	28	111,9	0,709	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,980	524,824
Marzo	31	121,9	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,887	624,821
Aprile	15	122,4	0,685	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,743	297,074
Novembre	30	88,0	0,710	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,991	442,727
Dicembre	31	74,9	0,709	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,980	388,949
Totale										2.642,188

F5c_575x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,707	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,965	363,792
Febbraio	28	111,9	0,709	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,980	524,824
Marzo	31	121,9	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,887	624,821
Aprile	15	122,4	0,685	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,743	297,074
Novembre	30	88,0	0,710	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,991	442,727
Dicembre	31	74,9	0,709	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,980	388,949
Totale										2.642,188

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F8_225x244 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	4,592	3,681	192,249
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	4,592	3,689	277,348
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	4,592	3,640	330,193
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	4,592	3,564	156,992
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	4,592	3,694	233,963
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	4,592	3,689	205,544
Totale										1.396,289

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F5b_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,688	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,974	88,649
Febbraio	28	36,4	0,696	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,054	172,642
Marzo	31	58,1	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,084	305,965
Aprile	15	81,5	0,697	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,069	207,349
Novembre	30	23,6	0,691	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,008	118,961
Dicembre	31	17,7	0,688	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,978	92,031
Totale										985,598

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,018	38,368
Febbraio	28	36,4	0,672	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,068	75,091
Marzo	31	58,1	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,092	133,544
Aprile	15	81,5	0,676	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,087	90,545
Novembre	30	23,6	0,666	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,044	51,672
Dicembre	31	17,7	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,020	39,833
Totale										429,053

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,018	38,368
Febbraio	28	36,4	0,672	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,068	75,091
Marzo	31	58,1	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,092	133,544
Aprile	15	81,5	0,676	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,087	90,545
Novembre	30	23,6	0,666	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,044	51,672
Dicembre	31	17,7	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,020	39,833
Totale										429,053

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F16_150x307 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,908	36,968
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,941	71,993
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,954	127,590
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,948	86,466
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,922	49,608
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,910	38,378
Totale										411,003

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F16b_150x210 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	2,470	1,925	24,473
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	2,470	1,947	47,661
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	2,470	1,956	84,467
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	2,470	1,951	57,243
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	2,470	1,935	32,841
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,470	1,926	25,407
Totale										272,092

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,938	48,983
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,940	70,666
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	84,130
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,908	40,000
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,941	59,612
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,940	52,371
Totale										355,762

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,938	48,983
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,940	70,666
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	84,130
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,908	40,000
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,941	59,612
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,940	52,371
Totale										355,762

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,938	48,983
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,940	70,666
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	84,130
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,908	40,000
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,941	59,612
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,940	52,371
Totale										355,762

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F5b_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,688	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,974	88,649
Febbraio	28	36,4	0,696	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,054	172,642
Marzo	31	58,1	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,084	305,965
Aprile	15	81,5	0,697	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,069	207,349
Novembre	30	23,6	0,691	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,008	118,961
Dicembre	31	17,7	0,688	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,978	92,031
Totale										985,598

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F5b_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,688	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,974	88,649
Febbraio	28	36,4	0,696	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,054	172,642
Marzo	31	58,1	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,084	305,965
Aprile	15	81,5	0,697	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,069	207,349
Novembre	30	23,6	0,691	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,008	118,961
Dicembre	31	17,7	0,688	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,978	92,031
Totale										985,598

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,018	38,368
Febbraio	28	36,4	0,672	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,068	75,091
Marzo	31	58,1	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,092	133,544
Aprile	15	81,5	0,676	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,087	90,545
Novembre	30	23,6	0,666	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,044	51,672
Dicembre	31	17,7	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,020	39,833
Totale										429,053

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,585	135,018
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,590	194,784
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,556	231,897
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,503	110,257
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,595	164,314
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,590	144,355
Totale										980,625

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,263	28,764
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,289	56,016
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,299	99,275
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,294	67,277
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,274	38,599
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,264	29,861
Totale										319,791

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,263	28,764
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,289	56,016
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,299	99,275
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,294	67,277
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,274	38,599
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,264	29,861
Totale										319,791

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,514	31,954
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,543	62,230
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,553	110,286
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,548	74,740
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,526	42,880
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,515	33,173
Totale										355,262

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,018	38,368
Febbraio	28	36,4	0,672	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,068	75,091
Marzo	31	58,1	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,092	133,544
Aprile	15	81,5	0,676	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,087	90,545
Novembre	30	23,6	0,666	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,044	51,672
Dicembre	31	17,7	0,661	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,020	39,833
Totale										429,053

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	11,593
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,922	22,576
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,926	40,011
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,924	27,115
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,916	15,556
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,912	12,035
Totale										128,886

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,177
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,969	23,715
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,973	42,028
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,971	28,482
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,963	16,341
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,958	12,642
Totale										135,385

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,805
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	7,410
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,132
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,303	8,899
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	5,106
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,299	3,950
Totale										42,301

F7_225x296 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	5,658	4,535	236,879
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	5,658	4,545	341,733
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	5,658	4,485	406,845
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	5,658	4,391	193,436
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	5,658	4,552	288,276
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	5,658	4,545	253,259
Totale										1.720,427

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,150	164,540
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,152	237,000
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,085	279,878
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,989	131,685
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,164	200,369
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,159	176,023
Totale										1.189,495

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,514	31,954
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,543	62,230
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,553	110,286
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,548	74,740
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,526	42,880
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,515	33,173
Totale										355,262

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,327	121,537
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,332	175,336
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,301	208,743
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,253	99,248
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,336	147,908
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,332	129,942
Totale										882,715

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,327	121,537
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,332	175,336
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,301	208,743
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,253	99,248
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,336	147,908
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,332	129,942
Totale										882,715

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,585	135,018
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,590	194,784
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,556	231,897
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,503	110,257
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,595	164,314
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,590	144,355
Totale										980,625

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,150	164,540
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,152	237,000
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,085	279,878
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,989	131,685
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,164	200,369
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,159	176,023
Totale										1.189,495

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,993	365,244
Febbraio	28	111,9	0,690	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,997	526,090
Marzo	31	121,9	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	621,271
Aprile	15	122,4	0,654	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,635	292,314
Novembre	30	88,0	0,693	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,023	444,776
Dicembre	31	74,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,012	390,735
Totale										2.640,429

F3_230x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,126	163,278
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,133	235,553
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,091	280,434
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,027	133,333
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,138	198,705
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,133	174,569
Totale										1.185,872

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]	$Q_{sd,w}$ [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Gennaio	18.180,181	0,000	18.180,181
Febbraio	27.181,706	0,000	27.181,706
Marzo	34.438,671	0,000	34.438,671
Aprile	17.654,328	0,000	17.654,328
Novembre	22.371,039	0,000	22.371,039
Dicembre	19.382,474	0,000	19.382,474
Totale	139.208,398	0,000	139.208,398

Raffrescamento

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F16_150x307 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,843	72,630
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,821	279,058
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,816	328,346
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,856	324,313
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,927	212,305
Totale										1.216,652

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F17_559x313 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	14,122	10,761	274,908
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	14,122	10,677	1.056,247
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	14,122	10,659	1.242,805
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	14,122	10,809	1.227,539
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	14,122	11,079	803,582
Totale										4.605,081

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F14_150x245 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,282	54,631
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,260	220,115
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,260	246,327
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,294	198,539
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,925	2,318	105,007
Totale										824,619

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F12_395x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,664	1,000	1,000	1,000	1,000	6,728	4,466	106,892
Giugno	30	135,3	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	6,728	4,405	429,045
Luglio	31	146,5	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	6,728	4,405	480,136
Agosto	31	116,3	0,669	1,000	1,000	1,000	1,000	6,728	4,504	389,843
Settembre	24	78,6	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	6,728	4,557	206,376
Totale										1.612,292

F5b_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,672	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,818	174,170
Giugno	30	137,4	0,667	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,765	669,190
Luglio	31	156,7	0,666	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,753	787,385
Agosto	31	152,6	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	777,713
Settembre	24	125,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,019	509,113
Totale										2.917,571

F5b_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,672	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,818	174,170
Giugno	30	137,4	0,667	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,765	669,190
Luglio	31	156,7	0,666	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,753	787,385
Agosto	31	152,6	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,848	777,713
Settembre	24	125,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,019	509,113
Totale										2.917,571

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	488,705
Totale										2.772,510

F9_540x215 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,728	146,339
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,668	560,697
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,654	659,274
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,759	653,979
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,961	432,316
Totale										2.452,605

F9_540x215 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,728	146,339
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,668	560,697
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,654	659,274
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,759	653,979
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,961	432,316
Totale										2.452,605

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,293	7,475
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	28,721
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	21,851
Totale										125,220

F1c_280x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,566	91,104
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,538	350,038
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,532	411,863
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,582	406,804
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,672	266,305
Totale										1.526,114

F1c_280x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,566	91,104
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,538	350,038
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,532	411,863
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,582	406,804
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,672	266,305
Totale										1.526,114

F1c_280x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,566	91,104
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,538	350,038
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,532	411,863
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,582	406,804
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	4,680	3,672	266,305
Totale										1.526,114

F15_300x307 su PE SEMI-PIENI 20 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	7,462	5,686	145,260
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	7,462	5,642	558,116
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	7,462	5,632	656,692
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	7,462	5,712	648,626
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	7,462	5,854	424,609
Totale										2.433,304

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,917	74,524
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,886	285,537
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,880	335,737
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,933	333,041
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,035	220,158
Totale										1.248,997

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,917	74,524
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,886	285,537
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,880	335,737
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,933	333,041
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,035	220,158
Totale										1.248,997

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	488,705
Totale										2.772,510

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	488,705
Totale										2.772,510

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	488,705
Totale										2.772,510

F5c_575x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,689	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,780	162,296
Giugno	30	135,3	0,682	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,714	653,905
Luglio	31	146,5	0,682	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,714	731,772
Agosto	31	116,3	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,814	589,807
Settembre	24	78,6	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,887	311,948
Totale										2.449,728

F5c_575x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,689	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,780	162,296
Giugno	30	135,3	0,682	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,714	653,905
Luglio	31	146,5	0,682	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,714	731,772
Agosto	31	116,3	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,814	589,807
Settembre	24	78,6	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,887	311,948
Totale										2.449,728

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	488,705
Totale										2.772,510

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	488,705
Totale										2.772,510

F11_223x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,404	61,407
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,378	235,280
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,373	276,645
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,416	274,423
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,501	181,409
Totale										1.029,165

F11_223x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,404	61,407
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,378	235,280
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,373	276,645
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,416	274,423
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,501	181,409
Totale										1.029,165

F10_147x290 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,190	55,942
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,167	214,340
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,162	252,024
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,201	249,999
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,279	165,263
Totale										937,568

F11_223x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,404	61,407
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,378	235,280
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,373	276,645
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,416	274,423
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,501	181,409
Totale										1.029,165

F11_223x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,404	61,407
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,378	235,280
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,373	276,645
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,416	274,423
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	3,764	2,501	181,409
Totale										1.029,165

F10_147x290 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,190	55,942
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,167	214,340
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,162	252,024
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,201	249,999
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	3,429	2,279	165,263
Totale										937,568

F9_540x215 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,728	146,339
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,668	560,697
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,654	659,274
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,759	653,979
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,961	432,316
Totale										2.452,605

F9_540x215 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,728	146,339
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,668	560,697
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,654	659,274
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,759	653,979
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	8,970	5,961	432,316
Totale										2.452,605

F5c_575x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,672	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,622	169,154
Giugno	30	137,4	0,667	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,570	649,920
Luglio	31	156,7	0,666	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,559	764,710
Agosto	31	152,6	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,651	755,317
Settembre	24	125,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,817	494,453
Totale										2.833,554

F5c_575x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,672	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,622	169,154
Giugno	30	137,4	0,667	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,570	649,920
Luglio	31	156,7	0,666	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,559	764,710
Agosto	31	152,6	0,675	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,651	755,317
Settembre	24	125,9	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	9,848	6,817	494,453
Totale										2.833,554

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	488,705
Totale										2.772,510

F8_225x244 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	4,592	3,499	89,391
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	4,592	3,472	343,456
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	4,592	3,466	404,118
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	4,592	3,515	399,154
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	4,592	3,603	261,298
Totale										1.497,418

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F5b_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,689	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,981	167,108
Giugno	30	135,3	0,682	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,913	673,294
Luglio	31	146,5	0,682	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,913	753,470
Agosto	31	116,3	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,016	607,295
Settembre	24	78,6	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,092	321,198
Totale										2.522,364

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,664	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,032	72,575
Giugno	30	135,3	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,991	291,302
Luglio	31	146,5	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,991	325,990
Agosto	31	116,3	0,669	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,058	264,685
Settembre	24	78,6	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,094	140,120
Totale										1.094,672

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,664	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,032	72,575
Giugno	30	135,3	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,991	291,302
Luglio	31	146,5	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,991	325,990
Agosto	31	116,3	0,669	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,058	264,685
Settembre	24	78,6	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,094	140,120
Totale										1.094,672

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	42,003
Totale										329,848

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	42,003
Totale										329,848

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	42,003
Totale										329,848

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	42,003
Totale										329,848

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	42,003
Totale										329,848

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	42,003
Totale										329,848

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	42,003
Totale										329,848

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	42,003
Totale										329,848

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	42,003
Totale										329,848

F16_150x307 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,911	69,685
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,883	280,769
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,883	314,203
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,926	253,247
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,957	133,942
Totale										1.051,848

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F16b_150x210 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,470	1,927	46,133
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,470	1,908	185,875
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,470	1,908	208,009
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	2,470	1,937	167,655
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,470	1,958	88,673
Totale										696,345

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,892	22,776
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,885	87,509
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,883	102,966
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,896	101,701
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,918	66,576
Totale										381,528

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,892	22,776
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,885	87,509
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,883	102,966
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,896	101,701
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,918	66,576
Totale										381,528

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,892	22,776
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,885	87,509
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,883	102,966
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,896	101,701
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,918	66,576
Totale										381,528

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F5b_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,689	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,981	167,108
Giugno	30	135,3	0,682	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,913	673,294
Luglio	31	146,5	0,682	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,913	753,470
Agosto	31	116,3	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,016	607,295
Settembre	24	78,6	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,092	321,198
Totale										2.522,364

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F5b_600x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,689	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,981	167,108
Giugno	30	135,3	0,682	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,913	673,294
Luglio	31	146,5	0,682	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,913	753,470
Agosto	31	116,3	0,692	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,016	607,295
Settembre	24	78,6	0,699	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	7,092	321,198
Totale										2.522,364

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,664	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,032	72,575
Giugno	30	135,3	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,991	291,302
Luglio	31	146,5	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,991	325,990
Agosto	31	116,3	0,669	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,058	264,685
Settembre	24	78,6	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,094	140,120
Totale										1.094,672

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,458	62,780
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,438	241,212
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,434	283,816
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,468	280,329
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,530	183,512
Totale										1.051,649

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,265	54,221
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,243	218,460
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,243	244,474
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,276	197,045
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,301	104,217
Totale										818,417

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,265	54,221
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,243	218,460
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,243	244,474
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,276	197,045
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,301	104,217
Totale										818,417

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,516	60,235
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,492	242,691
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,492	271,591
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,529	218,902
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,556	115,777
Totale										909,195

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,664	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,032	72,575
Giugno	30	135,3	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,991	291,302
Luglio	31	146,5	0,655	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,991	325,990
Agosto	31	116,3	0,669	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,058	264,685
Settembre	24	78,6	0,677	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,094	140,120
Totale										1.094,672

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	42,003
Totale										329,848

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	42,003
Totale										329,848

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	42,003
Totale										329,848

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	42,003
Totale										329,848

F1b_70x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,913	21,853
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	88,046
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,904	98,531
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,917	79,415
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,170	0,927	42,003
Totale										329,848

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,959	22,955
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	92,486
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,950	103,499
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	83,420
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	44,121
Totale										346,481

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,300	7,172
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	28,897
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,297	32,338
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	26,065
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	13,786
Totale										108,258

F7_225x296 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	5,658	4,312	110,142
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	5,658	4,278	423,187
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	5,658	4,271	497,931
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	5,658	4,331	491,815
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	5,658	4,439	321,956
Totale										1.845,033

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,937	23,925
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	91,922
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	69,934
Totale										400,768

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,917	74,524
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,886	285,537
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,880	335,737
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,933	333,041
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,035	220,158
Totale										1.248,997

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,516	60,235
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,492	242,691
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,492	271,591
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,529	218,902
Settembre	24	78,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,556	115,777
Totale										909,195

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,212	56,512
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,195	217,128
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,191	255,478
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,222	252,340
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,278	165,189
Totale										946,647

F21_145x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,212	56,512
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,195	217,128
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,191	255,478
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,222	252,340
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	2,903	2,278	165,189
Totale										946,647

F20_160x225 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,458	62,780
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,438	241,212
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,434	283,816
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,468	280,329
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	3,225	2,530	183,512
Totale										1.051,649

F4_218x215 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,917	74,524
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,886	285,537
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,880	335,737
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	2,933	333,041
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	4,568	3,035	220,158
Totale										1.248,997

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	488,705
Totale										2.772,510

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	488,705
Totale										2.772,510

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	488,705
Totale										2.772,510

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	488,705
Totale										2.772,510

F5_600x215 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,639	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,476	165,427
Giugno	30	137,4	0,632	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,407	633,831
Luglio	31	156,7	0,630	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,392	745,267
Agosto	31	152,6	0,642	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,510	739,281
Settembre	24	125,9	0,665	1,000	1,000	1,000	1,000	10,140	6,738	488,705
Totale										2.772,510

F3_230x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,972	75,920
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,949	291,698
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,944	343,219
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	2,985	339,003
Settembre	24	125,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	3,900	3,060	221,921
Totale										1.271,762

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Maggio	11.092,485
Giugno	43.254,786
Luglio	50.046,368
Agosto	46.541,812
Settembre	28.907,711
Totale	179.843,162

Legenda
gg_1: trasmissione solare
F_{hor}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad ostruzioni
F_{fin}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti verticali
F_{ov}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti orizzontali
$F_{sh,gl}$: fattore di riduzione dovuto a tendaggi
A_g: area trasparente
$A_{sol,w}$: area equivalente
$Q_{sol,w,mn}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
$Q_{sd,w}$: apporti serra diretti attraverso le partizioni trasparenti
$Q_{sol,w}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati comprensivi dei contributi serra

Apporti solari attraverso superfici opache

Riscaldamento

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	166,8	1,267	0,040	5,073	264,989
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	166,8	1,267	0,040	5,073	381,477
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	166,8	1,267	0,040	5,073	460,250
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	166,8	1,267	0,040	5,073	223,502
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	166,8	1,267	0,040	5,073	321,293
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	166,8	1,267	0,040	5,073	282,714
Totale											1.934,226

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	206,7	1,267	0,040	6,288	328,417
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	206,7	1,267	0,040	6,288	472,788
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	206,7	1,267	0,040	6,288	570,415
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	206,7	1,267	0,040	6,288	276,999
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	206,7	1,267	0,040	6,288	398,198
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	206,7	1,267	0,040	6,288	350,385
Totale											2.397,202

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	313,9	1,267	0,040	9,547	121,353
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	313,9	1,267	0,040	9,547	233,657
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	313,9	1,267	0,040	9,547	412,320
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	313,9	1,267	0,040	9,547	280,026
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	313,9	1,267	0,040	9,547	162,052
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	313,9	1,267	0,040	9,547	125,914
Totale											1.335,323

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	339,0	1,267	0,040	10,310	131,060
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	339,0	1,267	0,040	10,310	252,346
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	339,0	1,267	0,040	10,310	445,300
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	339,0	1,267	0,040	10,310	302,424
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	339,0	1,267	0,040	10,310	175,014
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	339,0	1,267	0,040	10,310	135,986
Totale											1.442,131

PE SEMI-PIENI 25 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	40,2	1,803	0,040	1,738	22,092
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	40,2	1,803	0,040	1,738	42,536
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	40,2	1,803	0,040	1,738	75,061
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	40,2	1,803	0,040	1,738	50,978
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	40,2	1,803	0,040	1,738	29,501
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	40,2	1,803	0,040	1,738	22,922
Totale											243,090

PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	0,1	3,121	0,040	0,004	0,218
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	0,1	3,121	0,040	0,004	0,313
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	0,1	3,121	0,040	0,004	0,378
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	0,1	3,121	0,040	0,004	0,183
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	0,1	3,121	0,040	0,004	0,264
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	0,1	3,121	0,040	0,004	0,232
Totale											1,588

PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	14,3	3,121	0,040	1,070	13,597
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	14,3	3,121	0,040	1,070	26,180
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	14,3	3,121	0,040	1,070	46,198
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	14,3	3,121	0,040	1,070	31,375
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	14,3	3,121	0,040	1,070	18,157
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	14,3	3,121	0,040	1,070	14,108
Totale											149,615

Sottofinestra F1_73x215 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	26,6	1,803	0,040	1,152	14,641
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	26,6	1,803	0,040	1,152	28,191
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	26,6	1,803	0,040	1,152	49,746
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	26,6	1,803	0,040	1,152	33,785
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	26,6	1,803	0,040	1,152	19,552
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	26,6	1,803	0,040	1,152	15,191
Totale											161,106

Sottofinestra F5b_600x215 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	78,2	1,803	0,040	3,384	176,754
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	78,2	1,803	0,040	3,384	254,454
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	78,2	1,803	0,040	3,384	306,997
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	78,2	1,803	0,040	3,384	149,081
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	78,2	1,803	0,040	3,384	214,310
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	78,2	1,803	0,040	3,384	188,577
Totale											1.290,173

PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	11,1	1,406	0,040	0,376	19,614
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	11,1	1,406	0,040	0,376	28,236
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	11,1	1,406	0,040	0,376	34,067
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	11,1	1,406	0,040	0,376	16,543
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	11,1	1,406	0,040	0,376	23,782
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	11,1	1,406	0,040	0,376	20,926
Totale											143,169

Sottofinestra F5_600x215 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	77,2	1,803	0,040	3,340	174,476
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	77,2	1,803	0,040	3,340	251,175
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	77,2	1,803	0,040	3,340	303,041
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	77,2	1,803	0,040	3,340	147,160
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	77,2	1,803	0,040	3,340	211,548
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	77,2	1,803	0,040	3,340	186,147
Totale											1.273,548

PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	9,7	1,406	0,040	0,328	17,131
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	9,7	1,406	0,040	0,328	24,662
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	9,7	1,406	0,040	0,328	29,755
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	9,7	1,406	0,040	0,328	14,449
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	9,7	1,406	0,040	0,328	20,771
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	9,7	1,406	0,040	0,328	18,277
Totale											125,045

PE SEMI-PIENI 35 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	9,0	1,406	0,040	0,305	3,880
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	9,0	1,406	0,040	0,305	7,471
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	9,0	1,406	0,040	0,305	13,184
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	9,0	1,406	0,040	0,305	8,954
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	9,0	1,406	0,040	0,305	5,182
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	9,0	1,406	0,040	0,305	4,026
Totale											42,696

Copertura terrazza (orizzontale)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	47,5	1,000	1,000	1,000	0,6	618,6	1,422	0,040	21,109	745,253
Febbraio	28	93,8	1,000	1,000	1,000	0,6	618,6	1,422	0,040	21,109	1.329,845
Marzo	31	131,9	1,000	1,000	1,000	0,6	618,6	1,422	0,040	21,109	2.072,167
Aprile	15	164,2	1,000	1,000	1,000	0,6	618,6	1,422	0,040	21,109	1.247,794
Novembre	30	63,7	1,000	1,000	1,000	0,6	618,6	1,422	0,040	21,109	967,480
Dicembre	31	48,6	1,000	1,000	1,000	0,6	618,6	1,422	0,040	21,109	763,430
Totale											7.125,969

PE SEMI-PIENI 20 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,037	1,951
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,037	2,809
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,037	3,389
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,037	1,646
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,037	2,366
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,037	2,082
Totale											14,242

PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	8,7	3,121	0,040	0,651	34,015
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	8,7	3,121	0,040	0,651	48,968
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	8,7	3,121	0,040	0,651	59,080
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	8,7	3,121	0,040	0,651	28,690
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	8,7	3,121	0,040	0,651	41,243
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	8,7	3,121	0,040	0,651	36,291
Totale											248,287

PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	8,3	1,580	0,040	0,316	16,509
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	8,3	1,580	0,040	0,316	23,766
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	8,3	1,580	0,040	0,316	28,674
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	8,3	1,580	0,040	0,316	13,924
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	8,3	1,580	0,040	0,316	20,017
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	8,3	1,580	0,040	0,316	17,613
Totale											120,502

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]	$Q_{sol,mn,u}$ [kWh]	$Q_{sd,op}$ [kWh]	Q_{si} [kWh]	$Q_{sol,op}$ [kWh]
Gennaio	2.085,951	0,000	0,000	0,000	2.085,951
Febbraio	3.408,876	0,000	0,000	0,000	3.408,876
Marzo	4.910,022	0,000	0,000	0,000	4.910,022
Aprile	2.827,513	0,000	0,000	0,000	2.827,513
Novembre	2.630,729	0,000	0,000	0,000	2.630,729
Dicembre	2.184,821	0,000	0,000	0,000	2.184,821
Totale	18.047,912	0,000	0,000	0,000	18.047,912

Raffrescamento

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	166,8	1,267	0,040	5,073	129,604
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	166,8	1,267	0,040	5,073	501,881
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	166,8	1,267	0,040	5,073	591,522
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	166,8	1,267	0,040	5,073	576,146
Settembre	24	125,9	1,000	1,000	1,000	0,6	166,8	1,267	0,040	5,073	367,968
Totale											2.167,120

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	206,7	1,267	0,040	6,288	160,626
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	206,7	1,267	0,040	6,288	622,011
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	206,7	1,267	0,040	6,288	733,108
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	206,7	1,267	0,040	6,288	714,052
Settembre	24	125,9	1,000	1,000	1,000	0,6	206,7	1,267	0,040	6,288	456,044
Totale											2.685,841

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	1,000	1,000	1,000	0,6	313,9	1,267	0,040	9,547	228,507
Giugno	30	135,3	1,000	1,000	1,000	0,6	313,9	1,267	0,040	9,547	929,793
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	313,9	1,267	0,040	9,547	1.040,513
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	313,9	1,267	0,040	9,547	826,378
Settembre	24	78,6	1,000	1,000	1,000	0,6	313,9	1,267	0,040	9,547	432,384
Totale											3.457,575

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	1,000	1,000	1,000	0,6	339,0	1,267	0,040	10,310	246,785
Giugno	30	135,3	1,000	1,000	1,000	0,6	339,0	1,267	0,040	10,310	1.004,164
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	339,0	1,267	0,040	10,310	1.123,741
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	339,0	1,267	0,040	10,310	892,477
Settembre	24	78,6	1,000	1,000	1,000	0,6	339,0	1,267	0,040	10,310	466,969
Totale											3.734,135

PE SEMI-PIENI 25 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	1,000	1,000	1,000	0,6	40,2	1,803	0,040	1,738	41,599
Giugno	30	135,3	1,000	1,000	1,000	0,6	40,2	1,803	0,040	1,738	169,265
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	40,2	1,803	0,040	1,738	189,421
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	40,2	1,803	0,040	1,738	150,439
Settembre	24	78,6	1,000	1,000	1,000	0,6	40,2	1,803	0,040	1,738	78,714
Totale											629,437

PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	0,1	3,121	0,040	0,004	0,106
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	0,1	3,121	0,040	0,004	0,412
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	0,1	3,121	0,040	0,004	0,486
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	0,1	3,121	0,040	0,004	0,473
Settembre	24	125,9	1,000	1,000	1,000	0,6	0,1	3,121	0,040	0,004	0,302
Totale											1,779

PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	1,000	1,000	1,000	0,6	14,3	3,121	0,040	1,070	25,603
Giugno	30	135,3	1,000	1,000	1,000	0,6	14,3	3,121	0,040	1,070	104,178
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	14,3	3,121	0,040	1,070	116,583
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	14,3	3,121	0,040	1,070	92,591
Settembre	24	78,6	1,000	1,000	1,000	0,6	14,3	3,121	0,040	1,070	48,446
Totale											387,401

Sottofinestra F1_73x215 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	1,000	1,000	1,000	0,6	26,6	1,803	0,040	1,152	27,569
Giugno	30	135,3	1,000	1,000	1,000	0,6	26,6	1,803	0,040	1,152	112,179
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	26,6	1,803	0,040	1,152	125,537
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	26,6	1,803	0,040	1,152	99,702
Settembre	24	78,6	1,000	1,000	1,000	0,6	26,6	1,803	0,040	1,152	52,167
Totale											417,155

Sottofinestra F5b_600x215 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	78,2	1,803	0,040	3,384	86,449
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	78,2	1,803	0,040	3,384	334,766
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	78,2	1,803	0,040	3,384	394,559
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	78,2	1,803	0,040	3,384	384,303
Settembre	24	125,9	1,000	1,000	1,000	0,6	78,2	1,803	0,040	3,384	245,443
Totale											1.445,519

PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	11,1	1,406	0,040	0,376	9,593
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	11,1	1,406	0,040	0,376	37,149
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	11,1	1,406	0,040	0,376	43,784
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	11,1	1,406	0,040	0,376	42,646
Settembre	24	125,9	1,000	1,000	1,000	0,6	11,1	1,406	0,040	0,376	27,236
Totale											160,407

Sottofinestra F5_600x215 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	77,2	1,803	0,040	3,340	85,335
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	77,2	1,803	0,040	3,340	330,452
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	77,2	1,803	0,040	3,340	389,474
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	77,2	1,803	0,040	3,340	379,350
Settembre	24	125,9	1,000	1,000	1,000	0,6	77,2	1,803	0,040	3,340	242,280
Totale											1.426,892

PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	9,7	1,406	0,040	0,328	8,379
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	9,7	1,406	0,040	0,328	32,446
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	9,7	1,406	0,040	0,328	38,241
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	9,7	1,406	0,040	0,328	37,247
Settembre	24	125,9	1,000	1,000	1,000	0,6	9,7	1,406	0,040	0,328	23,789
Totale											140,102

PE SEMI-PIENI 35 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	124,7	1,000	1,000	1,000	0,6	9,0	1,406	0,040	0,305	7,306
Giugno	30	135,3	1,000	1,000	1,000	0,6	9,0	1,406	0,040	0,305	29,730
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	9,0	1,406	0,040	0,305	33,270
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	9,0	1,406	0,040	0,305	26,423
Settembre	24	78,6	1,000	1,000	1,000	0,6	9,0	1,406	0,040	0,305	13,825
Totale											110,555

Copertura terrazza (orizzontale)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	227,4	1,000	1,000	1,000	0,6	618,6	1,422	0,040	21,109	921,669
Giugno	30	245,4	1,000	1,000	1,000	0,6	618,6	1,422	0,040	21,109	3.729,196
Luglio	31	270,8	1,000	1,000	1,000	0,6	618,6	1,422	0,040	21,109	4.253,395
Agosto	31	228,0	1,000	1,000	1,000	0,6	618,6	1,422	0,040	21,109	3.580,849
Settembre	24	161,3	1,000	1,000	1,000	0,6	618,6	1,422	0,040	21,109	1.960,921
Totale											14.446,030

PE SEMI-PIENI 20 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,037	0,954
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,037	3,696
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,037	4,356
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,037	4,242
Settembre	24	125,9	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,037	2,709
Totale											15,957

PE SEMI-PIENI 10 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	8,7	3,121	0,040	0,651	16,637
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	8,7	3,121	0,040	0,651	64,424
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	8,7	3,121	0,040	0,651	75,931
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	8,7	3,121	0,040	0,651	73,957
Settembre	24	125,9	1,000	1,000	1,000	0,6	8,7	3,121	0,040	0,651	47,234
Totale											278,182

PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Maggio	8	133,1	1,000	1,000	1,000	0,6	8,3	1,580	0,040	0,316	8,074
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	8,3	1,580	0,040	0,316	31,267
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	8,3	1,580	0,040	0,316	36,852
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	8,3	1,580	0,040	0,316	35,894
Settembre	24	125,9	1,000	1,000	1,000	0,6	8,3	1,580	0,040	0,316	22,924
Totale											135,012

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]	$Q_{sol,mn,u}$ [kWh]	$Q_{sol,op}$ [kWh]
Maggio	2.004,796	0,000	2.004,796
Giugno	8.037,008	0,000	8.037,008
Luglio	9.190,772	0,000	9.190,772
Agosto	7.917,168	0,000	7.917,168
Settembre	4.489,355	0,000	4.489,355
Totale	31.639,099	0,000	31.639,099

Legenda

F_{hor}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad ostruzioni
F_{fin}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti orizzontali
F_{ov}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti verticali
α_{sol}: coefficiente di assorbimento della radiazione solare
A_c: area della struttura
$U_{c,eq}$: trasmittanza termica della struttura
R_{se}: Resistenza superficiale esterna della struttura
$A_{sol,op}$: area equivalente
$Q_{sol,op,mn}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
$Q_{sol,mn,u}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare negli ambienti non climatizzati adiacenti
$Q_{sd,op}$: apporti serra diretti attraverso le partizioni opache
Q_{si}: apporti serra indiretti attraverso le partizioni opache e trasparenti
$Q_{sol,op}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi comprensivi degli apporti serra e degli apporti degli ambienti non climatizzati adiacenti

Fabbisogno energetico utile

Riscaldamento

Mese	$Q_{H,tr}$ [kWh]	$Q_{H,ve}$ [kWh]	Q_{int} [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]	η_H	$\eta_{H,gn}$	$Q_{H,nd}$ [kWh]
Gennaio	62.610,5	32.602,3	9.092,4	18.180,2	0,286	0,902	70.613,5
Febbraio	55.634,5	29.140,5	8.212,5	27.181,7	0,418	0,842	54.961,7
Marzo	56.785,5	30.225,1	9.092,4	34.438,7	0,500	0,805	51.951,2
Aprile	17.173,9	9.281,8	4.399,5	17.654,3	0,834	0,673	11.611,8
Novembre	43.300,7	22.019,7	8.799,1	22.371,0	0,477	0,816	39.898,7
Dicembre	65.767,5	33.960,8	9.092,4	19.382,5	0,286	0,902	74.032,7
Totale							303.069,5

Raffrescamento

Mese	$Q_{C,tr}$ [kWh]	$Q_{C,ve}$ [kWh]	Q_{int} [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]	η_C	$\eta_{C,ls}$	$Q_{C,nd}$ [kWh]
Maggio	8.977,6	5.090,2	2.346,4	11.092,5	0,955	0,821	1.895,4
Giugno	19.663,7	11.831,5	8.799,1	43.254,8	1,653	0,971	21.481,2
Luglio	6.316,7	4.754,5	9.092,4	50.046,4	5,342	1,000	48.068,9
Agosto	13.993,9	8.150,6	9.092,4	46.541,8	2,512	0,995	33.594,3
Settembre	19.157,0	10.128,9	7.039,3	28.907,7	1,227	0,913	9.212,3
Totale							114.252,1

Fabbisogno energia primaria per il riscaldamento della zona

Mese	$Q_{H,nd}$ [kWh]	Q'_H [kWh]	η_e [%]	η_c [%]	η_d [%]	η_{gn} [%]	η_g [%]	$Q_{pnren,H}$ [kWh]	$Q_{pren,H}$ [kWh]	$Q_{ptot,H}$ [kWh]
Gennaio	70.613,5	70.613,5	92,0	96,0	99,1	94,0	78,2	90.244,7	25,9	90.270,6
Febbraio	54.961,7	54.961,7	92,0	96,0	99,1	94,0	78,2	70.243,0	20,5	70.263,5
Marzo	51.951,2	51.951,2	92,0	96,0	99,1	94,0	78,2	66.397,2	19,8	66.417,0
Aprile	11.611,8	11.611,8	92,0	96,0	99,1	94,0	78,2	14.849,2	6,5	14.855,7
Novembre	39.898,7	39.898,7	92,0	96,0	99,1	94,0	78,2	50.995,4	15,7	51.011,1
Dicembre	74.032,7	74.032,7	92,0	96,0	99,1	94,0	78,2	94.612,8	26,8	94.639,6
Totale	303.069,5	303.069,5	92,0	96,0	99,1	94,0	78,2	387.342,4	115,2	387.457,6

Fabbisogno energia primaria per il raffrescamento della zona

Mese	$Q_{C,nd}$ [kWh]	η_e [%]	η_c [%]	η_d [%]	η_{gn} [%]	η_g [%]	$Q_{pnren,C}$ [kWh]	$Q_{pren,C}$ [kWh]	$Q_{ptot,C}$ [kWh]
Maggio	1.895,4	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Giugno	21.481,2	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Luglio	48.068,9	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Agosto	33.594,3	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Settembre	9.212,3	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Totale	114.252,1	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0

Legenda
$Q_{H,tr}$: energia scambiata per trasmissione
$Q_{H,ve}$: energia scambiata per ventilazione
Q_{int}: energia da apporti gratuiti interni
$Q_{sol,w}$: energia da apporti solari interni (superfici trasparenti)
η: rapporto tra apporti interni e energia scambiata per trasmissione e ventilazione
μ: fattore di utilizzazione degli apporti gratuiti
$Q_{H,nd}$: fabbisogno energetico utile per il riscaldamento
$Q_{C,nd}$: fabbisogno energetico utile per il raffrescamento
$Q_{W,nd}$: fabbisogno energetico utile per l'acqua calda sanitaria
Q'_H: fabbisogno energetico utile per il riscaldamento al netto dei recuperi
$Q_{C,nd}$: fabbisogno energetico utile per il raffrescamento
η_e: rendimento di emissione
η_c: rendimento di regolazione
η_d: rendimento di distribuzione
η_{gn}: rendimento di generazione
η_g: rendimento globale
Q_p: fabbisogno di energia primaria

Zona termica cucina

Perdita di calore per trasmissione

Perdite di calore per trasmissione verso l'esterno

Strutture Esterne

Struttura	Esposizione	A [m²]	U [W/m²K]	H [W/K]
Sottofinestra F1_73x215	SudEst	4,672	1,803	8,421
PE SEMI-PIENI 15	NordEst	3,339	2,509	8,379
PE SEMI-PIENI 40	SudEst	1,627	1,267	2,062
Copertura terrazza	Orizzontale	15,781	1,422	22,436
F1_73x215	SudEst	12,560	5,743	72,132
F16_150x307	NordEst	4,605	5,738	26,423
Totale		42,584		139,854

Ponte termico	Esposizione	l [m]	ψ [W/mK]	H [W/K]
ASP.011 PE MATT PIENI 30	NordEst	3,140	0,218	0,684
SER.018 PE MATT PIENI 30	SudEst	46,080	0,280	12,917
SER.018 PE MATT PIENI 30	NordEst	9,140	0,280	2,562
COP.004 PE MATT PIENI 30	NordEst	2,530	0,986	2,495
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)	NordEst	2,530	0,325	0,822
Totale				19,481

H_D	159,335

Perdite di calore per trasmissione verso il terreno

Struttura	A [m²]	U [W/m²K]	b_{tr}	H [W/K]
terreno	20,429	0,74	0,450	15,101
H_g	20,429			15,101

Riscaldamento

Mese	gg	$\theta_{int,set,H}$ [°C]	θ_e [°C]	Δθ [°C]	$H_{tr,adj}$ [W/K]	$Fr*\Phi_r$ [W]	$Q_{sol,op}$ [kWh]	$Q_{H,tr}$ [kWh]
Gennaio	31	20,0	10,4	9,6	174,436	172,156	34,709	1.339,268
Febbraio	28	20,0	10,5	9,5	174,436	210,574	57,764	1.197,342
Marzo	31	20,0	11,1	8,9	174,436	210,848	84,370	1.227,548
Aprile	15	20,0	14,4	5,6	174,436	198,929	48,813	377,504
Novembre	30	20,0	13,3	6,7	174,436	189,105	44,027	933,608
Dicembre	31	20,0	10,0	10,0	174,436	196,052	36,148	1.407,521
Totale								6.482,791

Raffrescamento

Mese	gg	$\theta_{int,set,C}$ [°C]	θ_e [°C]	Δθ [°C]	$H_{tr,adj}$ [W/K]	$Fr*\Phi_r$ [W]	$Q_{sol,op}$ [kWh]	$Q_{C,tr}$ [kWh]
Giugno	20	26,0	22,8	3,2	174,436	194,809	94,901	268,189
Luglio	31	26,0	24,6	1,4	174,436	206,398	159,753	175,500
Agosto	31	26,0	23,6	2,4	174,436	214,313	137,324	333,598
Settembre	12	26,0	22,6	3,4	174,436	205,846	41,490	189,412
Totale								966,699

Legenda
A: area struttura
U: trasmittanza termica struttura
H: coefficiente di scambio termico
b_{tr}: fattore di correzione del locale
l: lunghezza ponte termico
ψ: trasmittanza termica lineica ponte termico
$\theta_{int,set,H}$: temperatura interna di set-up nel periodo di riscaldamento
$\theta_{int,set,C}$: temperatura interna di set-up nel periodo di raffrescamento
θ_e: temperatura esterna
T_a: temperatura locale adiacente
$H_{tr,adj}$: coefficiente di scambio termico per trasmissione
$Fr*\Phi_r$: extra flusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
$Q_{H,tr}$: energia scambiata nel periodo di riscaldamento
$Q_{C,tr}$: energia scambiata nel periodo di raffrescamento
P: perimetro pavimento esposto al terreno
S_w: spessore pareti perimetrali
d_{is}: spessore isolante
λ_{is}: conduttività isolante
D: larghezza isolamento di bordo
z: altezza pavimento dal terreno
U_w: trasmittanza pareti spazio areato
ε: area apertura di ventilazione
U_g: trasmittanza pavimento interrato

Perdita di calore per ventilazione

V [m³]	n [1/h]	q_{ve}[m³/h]	H [W/K]
176,007	19,26	3.389,291	384,120

Mese	gg	$\theta_{int,set,H}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{ve,adj}$ [W/K]	$Q_{H,ve}$ [kWh]
Gennaio	31	20,0	10,4	9,6	384,120	2.743,536
Febbraio	28	20,0	10,5	9,5	384,120	2.452,220
Marzo	31	20,0	11,1	8,9	384,120	2.543,487
Aprile	15	20,0	14,4	5,6	384,120	781,076
Novembre	30	20,0	13,3	6,7	384,120	1.852,993
Dicembre	31	20,0	10,0	10,0	384,120	2.857,850
Totale						13.231,2

Mese	gg	$\theta_{int,set,C}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{ve,adj}$ [W\K]	$Q_{C,ve}$ [kWh]
Giugno	20	26,0	22,8	3,2	384,120	593,636
Luglio	31	26,0	24,6	1,4	384,120	400,099
Agosto	31	26,0	23,6	2,4	384,120	685,884
Settembre	12	26,0	22,6	3,4	384,120	377,914
Totale						2.057,533

Legenda
V: volume netto locale
n: ricambi d'aria
q_{ve}: portata d'aria
$H_{ve,adj}$: coefficiente di scambio termico
$\theta_{int,set}$: temperatura interna
θ_e: temperatura esterna
$Q_{H,ve}$: energia scambiata nel periodo di riscaldamento
$Q_{C,ve}$: energia scambiata nel periodo di raffrescamento

Apporti solari attraverso superfici trasparenti

Riscaldamento

F16_150x307 su PE SEMI-PIENI 15 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,908	36,968
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,941	71,993
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,954	127,590
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,948	86,466
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,922	49,608
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,910	38,378
Totale										411,003

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,985	51,453
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	74,229
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,974	88,373
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,954	42,017
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,989	62,618
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,987	55,012
Totale										373,702

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]	$Q_{sd,w}$ [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Gennaio	448,595	0,000	448,595
Febbraio	665,828	0,000	665,828
Marzo	834,570	0,000	834,570
Aprile	422,603	0,000	422,603
Novembre	550,549	0,000	550,549
Dicembre	478,471	0,000	478,471
Totale	3.400,617	0,000	3.400,617

Raffrescamento

F16_150x307 su PE SEMI-PIENI 15 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	20	137,2	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,883	189,889
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,883	314,203
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,926	253,247
Settembre	12	86,0	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,731	2,957	73,273
Totale										830,613

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	20	141,1	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	62,952
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	12	130,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	36,353
Totale										314,293

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	20	141,1	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	62,952
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	12	130,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	36,353
Totale										314,293

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	20	141,1	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	62,952
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	12	130,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	36,353
Totale										314,293

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	20	141,1	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	62,952
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	12	130,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	36,353
Totale										314,293

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	20	141,1	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	62,952
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	12	130,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	36,353
Totale										314,293

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	20	141,1	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	62,952
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	12	130,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	36,353
Totale										314,293

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	20	141,1	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	62,952
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	12	130,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	36,353
Totale										314,293

F1_73x215 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	20	141,1	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,929	62,952
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,928	108,158
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,941	106,829
Settembre	12	130,9	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,229	0,964	36,353
Totale										314,293

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	693,508
Luglio	1.179,467
Agosto	1.107,883
Settembre	364,096
Totale	3.344,954

Legenda
gg_1: trasmissione solare
F_{hor}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad ostruzioni
F_{fin}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti verticali
F_{ov}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti orizzontali
$F_{sh,gl}$: fattore di riduzione dovuto a tendaggi
A_g: area trasparente
$A_{sol,w}$: area equivalente
$Q_{sol,w,mn}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
$Q_{sd,w}$: apporti serra diretti attraverso le partizioni trasparenti
$Q_{sol,w}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati comprensivi dei contributi serra

Apporti solari attraverso superfici opache

Riscaldamento

PE SEMI-PIENI 15 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	3,3	2,509	0,040	0,201	2,556
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	3,3	2,509	0,040	0,201	4,922
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	3,3	2,509	0,040	0,201	8,685
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	3,3	2,509	0,040	0,201	5,899
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	3,3	2,509	0,040	0,201	3,414
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	3,3	2,509	0,040	0,201	2,652
Totale											28,128

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,049	2,585
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,049	3,722
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,049	4,490
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,049	2,180
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,049	3,135
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,049	2,758
Totale											18,870

Sottofinestra F1_73x215 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	4,7	1,803	0,040	0,202	10,557
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	4,7	1,803	0,040	0,202	15,198
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	4,7	1,803	0,040	0,202	18,336
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	4,7	1,803	0,040	0,202	8,904
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	4,7	1,803	0,040	0,202	12,800
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	4,7	1,803	0,040	0,202	11,263
Totale											77,057

Copertura terrazza (orizzontale)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	47,5	1,000	1,000	1,000	0,6	15,8	1,422	0,040	0,538	19,010
Febbraio	28	93,8	1,000	1,000	1,000	0,6	15,8	1,422	0,040	0,538	33,923
Marzo	31	131,9	1,000	1,000	1,000	0,6	15,8	1,422	0,040	0,538	52,858
Aprile	15	164,2	1,000	1,000	1,000	0,6	15,8	1,422	0,040	0,538	31,830
Novembre	30	63,7	1,000	1,000	1,000	0,6	15,8	1,422	0,040	0,538	24,679
Dicembre	31	48,6	1,000	1,000	1,000	0,6	15,8	1,422	0,040	0,538	19,474
Totale											181,774

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]	$Q_{sol,mn,u}$ [kWh]	$Q_{sd,op}$ [kWh]	Q_{si} [kWh]	$Q_{sol,op}$ [kWh]
Gennaio	34,709	0,000	0,000	0,000	34,709
Febbraio	57,764	0,000	0,000	0,000	57,764
Marzo	84,370	0,000	0,000	0,000	84,370
Aprile	48,813	0,000	0,000	0,000	48,813
Novembre	44,027	0,000	0,000	0,000	44,027
Dicembre	36,148	0,000	0,000	0,000	36,148
Totale	305,829	0,000	0,000	0,000	305,829

Raffrescamento

PE SEMI-PIENI 15 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Giugno	20	137,2	1,000	1,000	1,000	0,6	3,3	2,509	0,040	0,201	13,246
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	3,3	2,509	0,040	0,201	21,918
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	3,3	2,509	0,040	0,201	17,407
Settembre	12	86,0	1,000	1,000	1,000	0,6	3,3	2,509	0,040	0,201	4,983
Totale											57,554

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Giugno	20	141,1	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,049	3,353
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,049	5,771
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,049	5,621
Settembre	12	130,9	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,049	1,866
Totale											16,611

Sottofinestra F1_73x215 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Giugno	20	141,1	1,000	1,000	1,000	0,6	4,7	1,803	0,040	0,202	13,693
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	4,7	1,803	0,040	0,202	23,565
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	4,7	1,803	0,040	0,202	22,953
Settembre	12	130,9	1,000	1,000	1,000	0,6	4,7	1,803	0,040	0,202	7,620
Totale											67,831

Copertura terrazza (orizzontale)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Giugno	20	250,0	1,000	1,000	1,000	0,6	15,8	1,422	0,040	0,538	64,609
Luglio	31	270,8	1,000	1,000	1,000	0,6	15,8	1,422	0,040	0,538	108,498
Agosto	31	228,0	1,000	1,000	1,000	0,6	15,8	1,422	0,040	0,538	91,343
Settembre	12	174,2	1,000	1,000	1,000	0,6	15,8	1,422	0,040	0,538	27,021
Totale											291,471

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]	$Q_{sol,mn,u}$ [kWh]	$Q_{sol,op}$ [kWh]
Giugno	94,901	0,000	94,901
Luglio	159,753	0,000	159,753
Agosto	137,324	0,000	137,324
Settembre	41,490	0,000	41,490
Totale	433,468	0,000	433,468

Legenda

F_{hor}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad ostruzioni
F_{fin}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti orizzontali
F_{ov}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti verticali
α_{sol}: coefficiente di assorbimento della radiazione solare
A_c: area della struttura
$U_{c,eq}$: trasmittanza termica della struttura
R_{se}: Resistenza superficiale esterna della struttura
$A_{sol,op}$: area equivalente
$Q_{sol,op,mn}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
$Q_{sol,mn,u}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare negli ambienti non climatizzati adiacenti
$Q_{sd,op}$: apporti serra diretti attraverso le partizioni opache
Q_{si}: apporti serra indiretti attraverso le partizioni opache e trasparenti
$Q_{sol,op}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi comprensivi degli apporti serra e degli apporti degli ambienti non climatizzati adiacenti

Fabbisogno energetico utile

Riscaldamento

Mese	$Q_{H,tr}$ [kWh]	$Q_{H,ve}$ [kWh]	Q_{int} [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]	η_H	$\eta_{H,gn}$	$Q_{H,nd}$ [kWh]
Gennaio	1.339,3	2.743,5	423,6	448,6	0,214	0,896	3.301,8
Febbraio	1.197,3	2.452,2	382,6	665,8	0,287	0,856	2.752,5
Marzo	1.227,5	2.543,5	423,6	834,6	0,334	0,831	2.725,0
Aprile	377,5	781,1	204,9	422,6	0,542	0,732	699,0
Novembre	933,6	1.853,0	409,9	550,5	0,345	0,826	1.993,6
Dicembre	1.407,5	2.857,9	423,6	478,5	0,211	0,897	3.456,5
Totale							14.928,4

Raffrescamento

Mese	$Q_{C,tr}$ [kWh]	$Q_{C,ve}$ [kWh]	Q_{int} [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]	η_C	$\eta_{C,ls}$	$Q_{C,nd}$ [kWh]
Giugno	268,2	593,6	273,3	693,5	1,122	0,861	225,0
Luglio	175,5	400,1	423,6	1.179,5	2,785	0,993	1.031,2
Agosto	333,6	685,9	423,6	1.107,9	1,502	0,939	574,0
Settembre	189,4	377,9	164,0	364,1	0,931	0,787	81,8
Totale							1.912,0

Acqua calda sanitaria

Mese	gg	V_w [l]	θ_{er} [°C]	θ_0 [°C]	$Q_{W,nd}$
Gennaio	31	536,00	16,72	40,00	449,39
Febbraio	28	536,00	16,72	40,00	405,90
Marzo	31	536,00	16,72	40,00	449,39
Aprile	30	536,00	16,72	40,00	434,89
Maggio	31	536,00	16,72	40,00	449,39
Giugno	30	536,00	16,72	40,00	434,89
Luglio	31	536,00	16,72	40,00	449,39
Agosto	31	536,00	16,72	40,00	449,39
Settembre	30	536,00	16,72	40,00	434,89
Ottobre	31	536,00	16,72	40,00	449,39
Novembre	30	536,00	16,72	40,00	434,89
Dicembre	31	536,00	16,72	40,00	449,39
Totale					5.291,21

Fabbisogno energia primaria per il riscaldamento della zona

Mese	$Q_{H,nd}$ [kWh]	Q'_H [kWh]	η_e [%]	η_c [%]	η_d [%]	η_{gn} [%]	η_g [%]	$Q_{pnren,H}$ [kWh]	$Q_{pren,H}$ [kWh]	$Q_{ptot,H}$ [kWh]
Gennaio	3.301,8	3.269,4	90,0	96,0	99,1	94,0	77,3	4.271,2	1,2	4.272,4
Febbraio	2.752,5	2.723,2	90,0	96,0	99,1	94,0	77,4	3.557,7	1,0	3.558,8
Marzo	2.725,0	2.692,7	90,0	96,0	99,1	94,0	77,5	3.517,9	1,0	3.519,0
Aprile	699,0	683,3	90,0	96,0	99,1	94,0	78,3	893,2	0,4	893,6
Novembre	1.993,6	1.962,2	90,0	96,0	99,1	94,0	77,8	2.563,7	0,8	2.564,5
Dicembre	3.456,5	3.424,2	90,0	96,0	99,1	94,0	77,3	4.473,3	1,3	4.474,6
Totale	14.928,4	14.755,0	90,0	96,0	99,1	94,0	77,4	19.277,1	5,8	19.282,8

Fabbisogno energia primaria per il raffrescamento della zona

Mese	$Q_{C,nd}$ [kWh]	η_e [%]	η_c [%]	η_d [%]	η_{gn} [%]	η_g [%]	$Q_{pnren,C}$ [kWh]	$Q_{pren,C}$ [kWh]	$Q_{ptot,C}$ [kWh]
Giugno	225,0	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Luglio	1.031,2	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Agosto	574,0	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Settembre	81,8	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Totale	1.912,0	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0

Fabbisogno energia primaria per l’acqua calda sanitaria della zona

Mese	$Q_{W,nd}$ [kWh]	$\square_{er}$ [%]	$\square_{d}$ [%]	$\square_{gn}$ [%]	$\square_{g}$ [%]	$Q_{pnren,W}$ [kWh]	$Q_{pren,W}$ [kWh]	$Q_{ptot,W}$ [kWh]
Gennaio	449,4	100,0	92,6	90,0	76,3	589,0	5,5	594,5
Febbraio	405,9	100,0	92,6	90,0	76,3	532,0	5,0	536,9
Marzo	449,4	100,0	92,6	90,0	76,3	589,0	5,5	594,5
Aprile	434,9	100,0	92,6	90,0	76,3	570,0	5,3	575,3
Maggio	449,4	100,0	92,6	90,0	76,3	589,0	5,5	594,5
Giugno	434,9	100,0	92,6	90,0	76,3	570,0	5,3	575,3
Luglio	449,4	100,0	92,6	90,0	76,3	589,0	5,5	594,5
Agosto	449,4	100,0	92,6	90,0	76,3	589,0	5,5	594,5
Settembre	434,9	100,0	92,6	90,0	76,3	570,0	5,3	575,3
Ottobre	449,4	100,0	92,6	90,0	76,3	589,0	5,5	594,5
Novembre	434,9	100,0	92,6	90,0	76,3	570,0	5,3	575,3
Dicembre	449,4	100,0	92,6	90,0	76,3	589,0	5,5	594,5
Totale	5.291,2	100,0	92,6	90,0	76,3	6.934,9	64,5	6.999,4

Legenda
$Q_{H,tr}$: energia scambiata per trasmissione
$Q_{H,ve}$: energia scambiata per ventilazione
Q_{int}: energia da apporti gratuiti interni
$Q_{sol,w}$: energia da apporti solari interni (superfici trasparenti)
$\square$: rapporto tra apporti interni e energia scambiata per trasmissione e ventilazione
μ: fattore di utilizzazione degli apporti gratuiti
$Q_{H,nd}$: fabbisogno energetico utile per il riscaldamento
$Q_{C,nd}$: fabbisogno energetico utile per il raffrescamento
$Q_{W,nd}$: fabbisogno energetico utile per l’acqua calda sanitaria
Q'_{H}: fabbisogno energetico utile per il riscaldamento al netto dei recuperi
$Q_{C,nd}$: fabbisogno energetico utile per il raffrescamento
$\square_{e}$: rendimento di emissione
$\square_{c}$: rendimento di regolazione
$\square_{d}$: rendimento di distribuzione
$\square_{gn}$: rendimento di generazione
$\square_{g}$: rendimento globale
Q_{p}: fabbisogno di energia primaria

Zona termica scuola (ventilconvettori)

Perdita di calore per trasmissione

Perdite di calore per trasmissione verso l'esterno

Strutture Esterne

Struttura	Esposizione	A [m²]	U [W/m²K]	H [W/K]
PE SEMI-PIENI 10	NordOvest	3,653	3,121	11,400
PE SEMI-PIENI 20	NordOvest	0,691	2,098	1,449
PE SEMI-PIENI 40	NordOvest	1,570	1,267	1,989
PE SEMI-PIENI 40	SudOvest	15,104	1,267	19,140
PE SEMI-PIENI 40	Nord	9,896	1,267	12,540
Copertura terrazza	Orizzontale	13,843	1,422	19,681
F2_73x71	SudOvest	4,144	5,752	23,836
F13_503x242	NordOvest	12,173	5,746	69,946
Totale		61,073		159,982

Ponte termico	Esposizione	l [m]	ψ [W/mK]	H [W/K]
SER.018 PE MATT PIENI 30	NordOvest	14,900	0,280	4,177
SER.018 PE MATT PIENI 30	SudOvest	23,040	0,280	6,459
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)	NordOvest	3,410	0,325	1,108
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)	Nord	3,310	0,325	1,076
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)	SudOvest	6,350	0,325	2,064
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà) (metà)	NordOvest	3,410	0,243	0,829
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà) (metà)	Nord	3,310	0,243	0,804
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà) (metà)	SudOvest	6,350	0,243	1,543
Totale				18,059

H_D	178,041

Perdite di calore per trasmissione verso il terreno

Struttura	A [m²]	U [W/m²K]	b_{tr}	H [W/K]
terreno	133,949	0,74	0,450	99,012
H_g	133,949			106,436

Riscaldamento

Mese	gg	$\theta_{int,set,H}$ [°C]	θ_e [°C]	Δθ [°C]	$H_{tr,adj}$ [W/K]	$Fr*\Phi_r$ [W]	$Q_{sol,op}$ [kWh]	$Q_{H,tr}$ [kWh]
Gennaio	31	20,0	10,4	9,6	277,053	191,774	48,591	2.072,914
Febbraio	28	20,0	10,5	9,5	277,053	234,569	78,655	1.847,683
Marzo	31	20,0	11,1	8,9	277,053	234,875	112,078	1.897,205
Aprile	15	20,0	14,4	5,6	277,053	221,598	64,825	578,316
Novembre	30	20,0	13,3	6,7	277,053	210,654	61,174	1.427,002
Dicembre	31	20,0	10,0	10,0	277,053	218,393	51,058	2.172,703
Totale								9.995,823

Raffrescamento

Mese	gg	$\theta_{int,set,C}$ [°C]	θ_e [°C]	Δθ [°C]	$H_{tr,adj}$ [W/K]	$Fr*\Phi_r$ [W]	$Q_{sol,op}$ [kWh]	$Q_{C,tr}$ [kWh]
Giugno	19	26,0	22,8	3,2	277,053	217,008	120,561	379,453
Luglio	31	26,0	24,6	1,4	277,053	229,918	212,194	247,443
Agosto	31	26,0	23,6	2,4	277,053	238,735	180,836	491,489
Settembre	3	26,0	22,8	3,2	277,053	229,303	14,515	66,085
Totale								1.184,471

Legenda
A: area struttura
U: trasmittanza termica struttura
H: coefficiente di scambio termico
b_{tr}: fattore di correzione del locale
l: lunghezza ponte termico
ψ: trasmittanza termica lineica ponte termico
$\theta_{int,set,H}$: temperatura interna di set-up nel periodo di riscaldamento
$\theta_{int,set,C}$: temperatura interna di set-up nel periodo di raffrescamento
θ_e: temperatura esterna
T_a: temperatura locale adiacente
$H_{tr,adj}$: coefficiente di scambio termico per trasmissione
$Fr*\Phi_r$: extra flusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
$Q_{H,tr}$: energia scambiata nel periodo di riscaldamento
$Q_{C,tr}$: energia scambiata nel periodo di raffrescamento
P: perimetro pavimento esposto al terreno
S_w: spessore pareti perimetrali
d_{is}: spessore isolante
λ_{is}: conduttività isolante
D: larghezza isolamento di bordo
z: altezza pavimento dal terreno
U_w: trasmittanza pareti spazio areato
ε: area apertura di ventilazione
U_g: trasmittanza pavimento interrato

Perdita di calore per ventilazione

V [m³]	n [1/h]	q_{ve}[m³/h]	H [W/K]
420,599	3,45	1.449,944	227,158

Mese	gg	$\theta_{int,set,H}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{ve,adj}$ [W/K]	$Q_{H,ve}$ [kWh]
Gennaio	31	20,0	10,4	9,6	227,158	1.622,453
Febbraio	28	20,0	10,5	9,5	227,158	1.450,176
Marzo	31	20,0	11,1	8,9	227,158	1.504,149
Aprile	15	20,0	14,4	5,6	227,158	461,907
Novembre	30	20,0	13,3	6,7	227,158	1.095,810
Dicembre	31	20,0	10,0	10,0	227,158	1.690,055
Totale						7.824,6

Mese	gg	$\theta_{int,set,C}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{ve,adj}$ [W\K]	$Q_{C,ve}$ [kWh]
Giugno	19	26,0	22,8	3,2	227,158	328,831
Luglio	31	26,0	24,6	1,4	227,158	236,608
Agosto	31	26,0	23,6	2,4	227,158	405,613
Settembre	3	26,0	22,8	3,2	227,158	52,548
Totale						1.023,600

Legenda
V: volume netto locale
n: ricambi d'aria
q_{ve}: portata d'aria
$H_{ve,adj}$: coefficiente di scambio termico
$\theta_{int,set}$: temperatura interna
θ_e: temperatura esterna
$Q_{H,ve}$: energia scambiata nel periodo di riscaldamento
$Q_{C,ve}$: energia scambiata nel periodo di raffrescamento

Apporti solari attraverso superfici trasparenti

Riscaldamento

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	16,077
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	23,193
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,304	27,612
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,298	13,128
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,309	19,565
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,308	17,188
Totale										116,763

F13_503x242 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	9,392	7,321	93,058
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	9,392	7,404	181,228
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	9,392	7,436	321,181
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	9,392	7,420	217,661
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	9,392	7,357	124,877
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	9,392	7,325	96,608
Totale										1.034,612

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]	$Q_{sd,w}$ [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Gennaio	221,671	0,000	221,671
Febbraio	366,771	0,000	366,771
Marzo	542,076	0,000	542,076
Aprile	322,686	0,000	322,686
Novembre	281,396	0,000	281,396
Dicembre	234,115	0,000	234,115
Totale	1.968,715	0,000	1.968,715

Raffrescamento

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	19	141,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	18,719
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	3	135,3	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	2,934
Totale										88,825

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	19	141,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	18,719
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	3	135,3	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	2,934
Totale										88,825

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	19	141,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	18,719
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	3	135,3	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	2,934
Totale										88,825

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	19	141,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	18,719
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	3	135,3	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	2,934
Totale										88,825

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	19	141,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	18,719
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	3	135,3	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	2,934
Totale										88,825

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	19	141,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	18,719
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	3	135,3	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	2,934
Totale										88,825

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	19	141,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	18,719
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	3	135,3	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	2,934
Totale										88,825

F2_73x71 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	19	141,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	18,719
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,290	33,794
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,294	33,379
Settembre	3	135,3	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,384	0,301	2,934
Totale										88,825

F13_503x242 su PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	19	137,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	9,392	7,257	454,846
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	9,392	7,257	790,940
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	9,392	7,365	637,496
Settembre	3	92,1	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	9,392	7,444	49,362
Totale										1.932,645

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Giugno	604,595
Luglio	1.061,291
Agosto	904,526
Settembre	72,833
Totale	2.643,246

Legenda
gg_1: trasmissione solare
F_{hor}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad ostruzioni
F_{fin}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti verticali
F_{ov}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti orizzontali
$F_{sh,gl}$: fattore di riduzione dovuto a tendaggi
A_g: area trasparente
$A_{sol,w}$: area equivalente
$Q_{sol,w,mn}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
$Q_{sd,w}$: apporti serra diretti attraverso le partizioni trasparenti
$Q_{sol,w}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati comprensivi dei contributi serra

Apporti solari attraverso superfici opache

Riscaldamento

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	15,1	1,267	0,040	0,459	23,993
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	15,1	1,267	0,040	0,459	34,540
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	15,1	1,267	0,040	0,459	41,672
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	15,1	1,267	0,040	0,459	20,237
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	15,1	1,267	0,040	0,459	29,091
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	15,1	1,267	0,040	0,459	25,598
Totale											175,131

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione Nord)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	15,2	1,000	1,000	1,000	0,6	9,9	1,267	0,040	0,301	3,395
Febbraio	28	27,9	1,000	1,000	1,000	0,6	9,9	1,267	0,040	0,301	5,641
Marzo	31	38,7	1,000	1,000	1,000	0,6	9,9	1,267	0,040	0,301	8,656
Aprile	15	57,4	1,000	1,000	1,000	0,6	9,9	1,267	0,040	0,301	6,220
Novembre	30	20,3	1,000	1,000	1,000	0,6	9,9	1,267	0,040	0,301	4,389
Dicembre	31	16,4	1,000	1,000	1,000	0,6	9,9	1,267	0,040	0,301	3,680
Totale											31,982

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,048	0,607
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,048	1,168
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,048	2,062
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,048	1,400
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,048	0,810
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,048	0,630
Totale											6,677

PE SEMI-PIENI 20 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,035	0,442
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,035	0,851
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,035	1,502
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,035	1,020
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,035	0,590
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,035	0,459
Totale											4,865

PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	3,7	3,121	0,040	0,274	3,478
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	3,7	3,121	0,040	0,274	6,697
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	3,7	3,121	0,040	0,274	11,817
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	3,7	3,121	0,040	0,274	8,026
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	3,7	3,121	0,040	0,274	4,644
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	3,7	3,121	0,040	0,274	3,609
Totale											38,271

Copertura terrazza (orizzontale)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	47,5	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,422	0,040	0,472	16,676
Febbraio	28	93,8	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,422	0,040	0,472	29,757
Marzo	31	131,9	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,422	0,040	0,472	46,368
Aprile	15	164,2	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,422	0,040	0,472	27,921
Novembre	30	63,7	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,422	0,040	0,472	21,649
Dicembre	31	48,6	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,422	0,040	0,472	17,083
Totale											159,455

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]	$Q_{sol,mn,u}$ [kWh]	$Q_{sd,op}$ [kWh]	Q_{si} [kWh]	$Q_{sol,op}$ [kWh]
Gennaio	48,591	0,000	0,000	0,000	48,591
Febbraio	78,655	0,000	0,000	0,000	78,655
Marzo	112,078	0,000	0,000	0,000	112,078
Aprile	64,825	0,000	0,000	0,000	64,825
Novembre	61,174	0,000	0,000	0,000	61,174
Dicembre	51,058	0,000	0,000	0,000	51,058
Totale	416,381	0,000	0,000	0,000	416,381

Raffrescamento

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Giugno	19	141,4	1,000	1,000	1,000	0,6	15,1	1,267	0,040	0,459	29,616
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	15,1	1,267	0,040	0,459	53,558
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	15,1	1,267	0,040	0,459	52,166
Settembre	3	135,3	1,000	1,000	1,000	0,6	15,1	1,267	0,040	0,459	4,473
Totale											139,814

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione Nord)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Giugno	19	107,0	1,000	1,000	1,000	0,6	9,9	1,267	0,040	0,301	14,685
Luglio	31	110,1	1,000	1,000	1,000	0,6	9,9	1,267	0,040	0,301	24,644
Agosto	31	79,1	1,000	1,000	1,000	0,6	9,9	1,267	0,040	0,301	17,716
Settembre	3	64,1	1,000	1,000	1,000	0,6	9,9	1,267	0,040	0,301	1,389
Totale											58,433

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Giugno	19	137,5	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,048	2,992
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,048	5,203
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,048	4,132
Settembre	3	92,1	1,000	1,000	1,000	0,6	1,6	1,267	0,040	0,048	0,317
Totale											12,644

PE SEMI-PIENI 20 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Giugno	19	137,5	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,035	2,180
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,035	3,791
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,035	3,011
Settembre	3	92,1	1,000	1,000	1,000	0,6	0,7	2,098	0,040	0,035	0,231
Totale											9,213

PE SEMI-PIENI 10 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Giugno	19	137,5	1,000	1,000	1,000	0,6	3,7	3,121	0,040	0,274	17,149
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	3,7	3,121	0,040	0,274	29,821
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	3,7	3,121	0,040	0,274	23,684
Settembre	3	92,1	1,000	1,000	1,000	0,6	3,7	3,121	0,040	0,274	1,814
Totale											72,469

Copertura terrazza (orizzontale)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Giugno	19	250,4	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,422	0,040	0,472	53,938
Luglio	31	270,8	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,422	0,040	0,472	95,177
Agosto	31	228,0	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,422	0,040	0,472	80,127
Settembre	3	185,0	1,000	1,000	1,000	0,6	13,8	1,422	0,040	0,472	6,292
Totale											235,534

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]	$Q_{sol,mn,u}$ [kWh]	$Q_{sol,op}$ [kWh]
Giugno	120,561	0,000	120,561
Luglio	212,194	0,000	212,194
Agosto	180,836	0,000	180,836
Settembre	14,515	0,000	14,515
Totale	528,107	0,000	528,107

Legenda

F_{hor}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad ostruzioni
F_{fin}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti orizzontali
F_{ov}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti verticali
α_{sol}: coefficiente di assorbimento della radiazione solare
A_c: area della struttura
$U_{c,eq}$: trasmittanza termica della struttura
R_{se}: Resistenza superficiale esterna della struttura
$A_{sol,op}$: area equivalente
$Q_{sol,op,mn}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
$Q_{sol,mn,u}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare negli ambienti non climatizzati adiacenti
$Q_{sd,op}$: apporti serra diretti attraverso le partizioni opache
Q_{si}: apporti serra indiretti attraverso le partizioni opache e trasparenti
$Q_{sol,op}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi comprensivi degli apporti serra e degli apporti degli ambienti non climatizzati adiacenti

Fabbisogno energetico utile

Riscaldamento

Mese	$Q_{H,tr}$ [kWh]	$Q_{H,ve}$ [kWh]	Q_{int} [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]	$\square_H$	$\square_{H,gn}$	$Q_{H,nd}$ [kWh]
Gennaio	2.072,9	1.622,5	398,6	221,7	0,168	0,970	3.093,8
Febbraio	1.847,7	1.450,2	360,1	366,8	0,220	0,953	2.605,4
Marzo	1.897,2	1.504,1	398,6	542,1	0,277	0,932	2.524,5
Aprile	578,3	461,9	192,9	322,7	0,496	0,842	606,0
Novembre	1.427,0	1.095,8	385,8	281,4	0,264	0,937	1.897,9
Dicembre	2.172,7	1.690,1	398,6	234,1	0,164	0,971	3.248,4
Totale							13.975,9

Raffrescamento

Mese	$Q_{C,tr}$ [kWh]	$Q_{C,ve}$ [kWh]	Q_{int} [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]	$\square_C$	$\square_{C,ls}$	$Q_{C,nd}$ [kWh]
Giugno	379,5	328,8	244,3	604,6	1,199	0,943	181,1
Luglio	247,4	236,6	398,6	1.061,3	3,016	1,000	976,0
Agosto	491,5	405,6	398,6	904,5	1,453	0,978	425,4
Settembre	66,1	52,5	38,6	72,8	0,939	0,850	10,6
Totale							1.593,1

Fabbisogno energia primaria per il riscaldamento della zona

Mese	$Q_{H,nd}$ [kWh]	Q'_H [kWh]	$\square_e$ [%]	$\square_c$ [%]	$\square_d$ [%]	$\square_{gn}$ [%]	$\square_g$ [%]	$Q_{pnren,H}$ [kWh]	$Q_{pren,H}$ [kWh]	$Q_{ptot,H}$ [kWh]
Gennaio	3.093,8	3.093,8	95,9	96,0	99,1	94,0	80,3	3.852,1	15,1	3.867,2
Febbraio	2.605,4	2.605,4	95,9	96,0	99,1	94,0	80,3	3.245,5	13,6	3.259,1
Marzo	2.524,5	2.524,5	96,1	96,0	99,1	94,0	80,2	3.147,6	14,9	3.162,5
Aprile	606,0	606,0	97,2	96,0	99,1	94,0	79,6	761,6	7,1	768,7
Novembre	1.897,9	1.897,9	96,4	96,0	99,1	94,0	80,0	2.371,4	14,2	2.385,6
Dicembre	3.248,4	3.248,4	95,8	96,0	99,1	94,0	80,3	4.043,3	15,1	4.058,4
Totale	13.975,9	13.975,9	96,0	96,0	99,1	94,0	80,2	17.421,4	80,0	17.501,5

Fabbisogno energia primaria per il raffrescamento della zona

Mese	$Q_{C,nd}$ [kWh]	$\square_e$ [%]	$\square_c$ [%]	$\square_d$ [%]	$\square_{gn}$ [%]	$\square_g$ [%]	$Q_{pnren,C}$ [kWh]	$Q_{pren,C}$ [kWh]	$Q_{ptot,C}$ [kWh]
Giugno	181,1	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Luglio	976,0	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Agosto	425,4	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Settembre	10,6	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Totale	1.593,1	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0

Legenda

$Q_{H,tr}$: energia scambiata per trasmissione
$Q_{H,ve}$: energia scambiata per ventilazione
Q_{int}: energia da apporti gratuiti interni
$Q_{sol,w}$: energia da apporti solari interni (superfici trasparenti)
$\square$: rapporto tra apporti interni e energia scambiata per trasmissione e ventilazione
μ: fattore di utilizzazione degli apporti gratuiti
$Q_{H,nd}$: fabbisogno energetico utile per il riscaldamento
$Q_{C,nd}$: fabbisogno energetico utile per il raffrescamento
$Q_{W,nd}$: fabbisogno energetico utile per l'acqua calda sanitaria
Q'_H: fabbisogno energetico utile per il riscaldamento al netto dei recuperi
$Q_{C,nd}$: fabbisogno energetico utile per il raffrescamento
$\square_e$: rendimento di emissione
$\square_c$: rendimento di regolazione
$\square_d$: rendimento di distribuzione
$\square_{gn}$: rendimento di generazione
$\square_g$: rendimento globale
Q_p: fabbisogno di energia primaria

Zona termica palestra

Perdita di calore per trasmissione

Perdite di calore per trasmissione verso l'esterno

Strutture Esterne

Struttura	Esposizione	A [m²]	U [W/m²K]	H [W/K]
PE SEMI-PIENI 30	SudEst	15,257	1,580	24,107
PE SEMI-PIENI 35	SudOvest	127,247	1,406	178,964
PE SEMI-PIENI 35	NordOvest	69,287	1,406	97,447
PE SEMI-PIENI 40	NordEst	127,247	1,267	161,246
Copertura terrazza	Orizzontale	291,369	1,422	414,243
F2_292x30	SudOvest	6,132	5,785	35,474
F2_292x30	NordEst	6,132	5,785	35,474
F18_296x72	NordEst	12,828	5,751	73,774
F18_296x72	SudOvest	12,828	5,751	73,774
F18b_160x72	SudOvest	2,304	5,760	13,271
F18b_160x72	SudEst	1,152	5,760	6,636
F18b_160x72	NordEst	2,304	5,760	13,271
F18c_560x72	NordOvest	4,032	5,749	23,180
F19_297x260	SudOvest	46,332	5,714	264,741
F19_297x260	NordEst	46,332	5,714	264,741
F19b_160x260	SudEst	4,160	5,720	23,795
F19b_160x260	SudOvest	8,320	5,720	47,590
F19b_160x260	NordEst	8,320	5,720	47,590
F19c_560x260	NordOvest	14,560	5,711	83,152
F19d_270x260	NordOvest	14,040	5,715	80,239
Totale		820,183		1.962,708

Ponte termico	Esposizione	l [m]	ψ [W/mK]	H [W/K]
ASP.011 PE MATT PIENI 30	NordOvest	16,860	0,218	3,673
ASP.011 PE MATT PIENI 30	NordEst	8,430	0,218	1,836
SER.018 PE MATT PIENI 30	NordEst	182,280	0,280	51,098
SER.018 PE MATT PIENI 30	SudEst	13,040	0,280	3,655
SER.018 PE MATT PIENI 30	SudOvest	182,280	0,280	51,098
SER.018 PE MATT PIENI 30	NordOvest	50,240	0,280	14,084
COP.004 PE MATT PIENI 30	NordEst	24,100	0,986	23,771
COP.004 PE MATT PIENI 30	SudEst	2,440	0,986	2,407
COP.004 PE MATT PIENI 30	NordOvest	12,090	0,986	11,925
COP.004 PE MATT PIENI 30	SudOvest	24,100	0,986	23,771
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)	NordOvest	12,090	0,325	3,929
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)	NordEst	24,100	0,325	7,833
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)	SudEst	2,440	0,325	0,793
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)	SudOvest	24,100	0,325	7,833
Totale				207,705

H_D	2.170,413

Perdite di calore per trasmissione verso il terreno

Struttura	A [m²]	U [W/m²K]	b_{tr}	H [W/K]
terreno	291,703	0,74	0,450	215,621
H_g	291,703			236,008

Riscaldamento

Mese	gg	$\theta_{int,set,H}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{tr,adj}$ [W/K]	$Fr*\Phi_r$ [W]	$Q_{sol,op}$ [kWh]	$Q_{H,tr}$ [kWh]
Gennaio	31	20,0	10,4	9,6	2.386,034	2.549,128	684,485	18.254,076
Febbraio	28	20,0	10,5	9,5	2.386,034	3.117,981	1.144,759	16.182,966

Marzo	31	20,0	11,1	8,9	2.386,034	3.122,045	1.686,247	16.435,918
Aprile	15	20,0	14,4	5,6	2.386,034	2.945,564	984,513	4.927,699
Novembre	30	20,0	13,3	6,7	2.386,034	2.800,089	869,707	12.656,586
Dicembre	31	20,0	10,0	10,0	2.386,034	2.902,964	713,040	19.198,860
Totale								87.656,104

Raffrescamento

Mese	gg	$\theta_{int,set,C}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{tr,adj}$ [W/K]	$Fr*\Phi_r$ [W]	$Q_{sol,op}$ [kWh]	$Q_{C,tr}$ [kWh]
Aprile	15	26,0	16,2	9,8	2.386,034	2.945,564	1.094,413	8.378,193
Maggio	31	26,0	18,7	7,3	2.386,034	3.051,868	2.606,928	12.622,691
Giugno	30	26,0	22,4	3,6	2.386,034	2.884,551	2.843,215	5.418,262
Luglio	31	26,0	24,6	1,4	2.386,034	3.056,153	3.248,225	1.510,846
Agosto	31	26,0	23,6	2,4	2.386,034	3.173,353	2.777,432	3.844,046
Settembre	30	26,0	22,2	3,8	2.386,034	3.047,985	1.865,837	6.856,902
Ottobre	31	26,0	18,2	7,8	2.386,034	3.095,457	1.365,365	14.784,288
Totale								53.415,226

Legenda
A: area struttura
U: trasmittanza termica struttura
H: coefficiente di scambio termico
b_{tr}: fattore di correzione del locale
l: lunghezza ponte termico
ψ: trasmittanza termica lineica ponte termico
$\theta_{int,set,H}$: temperatura interna di set-up nel periodo di riscaldamento
$\theta_{int,set,C}$: temperatura interna di set-up nel periodo di raffrescamento
θ_e: temperatura esterna
T_a: temperatura locale adiacente
$H_{tr,adj}$: coefficiente di scambio termico per trasmissione
$Fr*\Phi_r$: extra flusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
$Q_{H,tr}$: energia scambiata nel periodo di riscaldamento
$Q_{C,tr}$: energia scambiata nel periodo di raffrescamento
P: perimetro pavimento esposto al terreno
S_w: spessore pareti perimetrali
d_{is}: spessore isolante
λ_{is}: conduttività isolante
D: larghezza isolamento di bordo
z: altezza pavimento dal terreno
U_w: trasmittanza pareti spazio areato
ε: area apertura di ventilazione
U_g: trasmittanza pavimento interrato

Perdita di calore per ventilazione

V [m³]	n [1/h]	q_{ve}[m³/h]	H [W/K]
2.458,491	0,79	1.952,525	117,151

Mese	gg	$\theta_{int,set,H}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{ve,adj}$ [W/K]	$Q_{H,ve}$ [kWh]
Gennaio	31	20,0	10,4	9,6	117,151	836,743
Febbraio	28	20,0	10,5	9,5	117,151	747,895
Marzo	31	20,0	11,1	8,9	117,151	775,730
Aprile	15	20,0	14,4	5,6	117,151	238,218
Novembre	30	20,0	13,3	6,7	117,151	565,139
Dicembre	31	20,0	10,0	10,0	117,151	871,607
Totale						4.035,3

Mese	gg	$\theta_{int,set,C}$ [°C]	θ_e [°C]	$\Delta\theta$ [°C]	$H_{ve,adj}$ [W\K]	$Q_{C,ve}$ [kWh]
Aprile	15	26,0	16,2	9,8	117,151	413,029
Maggio	31	26,0	18,7	7,3	117,151	636,273
Giugno	30	26,0	22,4	3,6	117,151	303,657
Luglio	31	26,0	24,6	1,4	117,151	122,025
Agosto	31	26,0	23,6	2,4	117,151	209,186
Settembre	30	26,0	22,2	3,8	117,151	320,526
Ottobre	31	26,0	18,2	7,8	117,151	679,853
Totale						2.684,550

Legenda
V: volume netto locale
n: ricambi d'aria
q_{ve}: portata d'aria
$H_{ve,adj}$: coefficiente di scambio termico
$\theta_{int,set}$: temperatura interna
θ_e: temperatura esterna
$Q_{H,ve}$: energia scambiata nel periodo di riscaldamento
$Q_{C,ve}$: energia scambiata nel periodo di raffrescamento

Apporti solari attraverso superfici trasparenti

Riscaldamento

F18c_560x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	3,038	2,368	30,101
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	3,038	2,395	58,621
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	3,038	2,405	103,891
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	3,038	2,400	70,406
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	3,038	2,380	40,394
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,038	2,369	31,250
Totale										334,663

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,277	66,693
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,280	96,214
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,263	114,546
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,236	54,462
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,282	81,164
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,280	71,305
Totale										484,383

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,277	66,693
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,280	96,214
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,263	114,546
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,236	54,462
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,282	81,164
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,280	71,305
Totale										484,383

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,277	66,693
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,280	96,214
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,263	114,546
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,236	54,462
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,282	81,164
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,280	71,305
Totale										484,383

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,277	66,693
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,280	96,214
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,263	114,546
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,236	54,462
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,282	81,164
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,280	71,305
Totale										484,383

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,277	66,693
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,280	96,214
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,263	114,546
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,236	54,462
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,282	81,164
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,280	71,305
Totale										484,383

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,277	66,693
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,280	96,214
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,263	114,546
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,236	54,462
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,282	81,164
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,280	71,305
Totale										484,383

F18b_160x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,646	33,744
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,647	48,681
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,639	57,956
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,625	27,556
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,648	41,066
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,647	36,078
Totale										245,080

F18b_160x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,646	33,744
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,647	48,681
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,639	57,956
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,625	27,556
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,648	41,066
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,647	36,078
Totale										245,080

F18b_160x72 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,646	33,744
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,647	48,681
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,639	57,956
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,625	27,556
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,648	41,066
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,647	36,078
Totale										245,080

F18b_160x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,628	7,986
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,635	15,553
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,638	27,563
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,637	18,679
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,631	10,717
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,629	8,291
Totale										88,788

F18b_160x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,628	7,986
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,635	15,553
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,638	27,563
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,637	18,679
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,631	10,717
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,629	8,291
Totale										88,788

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,242	15,784
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,256	30,738
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,261	54,476
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,259	36,918
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,248	21,181
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,242	16,386
Totale										175,483

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,242	15,784
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,256	30,738
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,261	54,476
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,259	36,918
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,248	21,181
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,242	16,386
Totale										175,483

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,242	15,784
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,256	30,738
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,261	54,476
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,259	36,918
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,248	21,181
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,242	16,386
Totale										175,483

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,242	15,784
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,256	30,738
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,261	54,476
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,259	36,918
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,248	21,181
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,242	16,386
Totale										175,483

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,242	15,784
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,256	30,738
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,261	54,476
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,259	36,918
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,248	21,181
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,242	16,386
Totale										175,483

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,242	15,784
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,256	30,738
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,261	54,476
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,259	36,918
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,248	21,181
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,242	16,386
Totale										175,483

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,593	71,091
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,657	138,449
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,681	245,365
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,669	166,281
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,620	95,400
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,596	73,804
Totale										790,390

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,593	71,091
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,657	138,449
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,681	245,365
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,669	166,281
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,620	95,400
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,596	73,804
Totale										790,390

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,593	71,091
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,657	138,449
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,681	245,365
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,669	166,281
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,620	95,400
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,596	73,804
Totale										790,390

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,593	71,091
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,657	138,449
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,681	245,365
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,669	166,281
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,620	95,400
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,596	73,804
Totale										790,390

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,593	71,091
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,657	138,449
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,681	245,365
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,669	166,281
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,620	95,400
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,596	73,804
Totale										790,390

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,593	71,091
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,657	138,449
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,681	245,365
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,669	166,281
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,620	95,400
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,596	73,804
Totale										790,390

F19b_160x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,923	37,156
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,956	72,360
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,969	128,240
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,963	86,907
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,937	49,860
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,925	38,573
Totale										413,096

F19b_160x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,923	37,156
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,956	72,360
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,969	128,240
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,963	86,907
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,937	49,860
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,925	38,573
Totale										413,096

F19c_560x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	13,750	10,717	136,238
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	13,750	10,840	265,320
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	13,750	10,887	470,212
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	13,750	10,864	318,658
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	13,750	10,770	182,821
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	13,750	10,723	141,435
Totale										1.514,685

F19d_270x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,066	64,403
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,124	125,424
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,147	222,282
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,135	150,638
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,091	86,425
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,069	66,860
Totale										716,033

F19d_270x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,066	64,403
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,124	125,424
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,147	222,282
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,135	150,638
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,091	86,425
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,069	66,860
Totale										716,033

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,751	300,389
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,763	433,357
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,687	515,926
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,568	245,299
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,772	365,567
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,763	321,162
Totale										2.181,701

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,751	300,389
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,763	433,357
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,687	515,926
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,568	245,299
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,772	365,567
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,763	321,162
Totale										2.181,701

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,751	300,389
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,763	433,357
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,687	515,926
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,568	245,299
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,772	365,567
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,763	321,162
Totale										2.181,701

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,751	300,389
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,763	433,357
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,687	515,926
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,568	245,299
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,772	365,567
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,763	321,162
Totale										2.181,701

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,751	300,389
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,763	433,357
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,687	515,926
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,568	245,299
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,772	365,567
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,763	321,162
Totale										2.181,701

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,751	300,389
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,763	433,357
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,687	515,926
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,568	245,299
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,772	365,567
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,763	321,162
Totale										2.181,701

F19b_160x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	3,006	156,998
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	3,012	226,493
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,972	269,648
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,910	128,205
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	3,017	191,063
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	3,012	167,855
Totale										1.140,262

F19b_160x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	3,006	156,998
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	3,012	226,493
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,972	269,648
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,910	128,205
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	3,017	191,063
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	3,012	167,855
Totale										1.140,262

F19b_160x260 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	3,006	156,998
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	3,012	226,493
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,972	269,648
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,910	128,205
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	3,017	191,063
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	3,012	167,855
Totale										1.140,262

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	4,994
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,397	9,725
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	17,235
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	11,680
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	6,701
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	5,184
Totale										55,520

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	4,994
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,397	9,725
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	17,235
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	11,680
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	6,701
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	5,184
Totale										55,520

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	4,994
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,397	9,725
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	17,235
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	11,680
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	6,701
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	5,184
Totale										55,520

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	4,994
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,397	9,725
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	17,235
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	11,680
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	6,701
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	5,184
Totale										55,520

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	4,994
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,397	9,725
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	17,235
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	11,680
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	6,701
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	5,184
Totale										55,520

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	4,994
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,397	9,725
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	17,235
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	11,680
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	6,701
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	5,184
Totale										55,520

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	0,779	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	4,994
Febbraio	28	36,4	0,788	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,397	9,725
Marzo	31	58,1	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	17,235
Aprile	15	81,5	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	11,680
Novembre	30	23,6	0,783	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	6,701
Dicembre	31	17,7	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	5,184
Totale										55,520

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,404	21,101
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	30,441
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	36,241
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,391	17,231
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	25,679
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	22,560
Totale										153,251

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,404	21,101
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	30,441
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	36,241
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,391	17,231
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	25,679
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	22,560
Totale										153,251

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,404	21,101
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	30,441
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	36,241
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,391	17,231
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	25,679
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	22,560
Totale										153,251

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,404	21,101
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	30,441
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	36,241
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,391	17,231
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	25,679
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	22,560
Totale										153,251

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,404	21,101
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	30,441
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	36,241
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,391	17,231
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	25,679
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	22,560
Totale										153,251

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,404	21,101
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	30,441
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	36,241
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,391	17,231
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	25,679
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	22,560
Totale										153,251

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	0,802	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,404	21,101
Febbraio	28	111,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	30,441
Marzo	31	121,9	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	36,241
Aprile	15	122,4	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,391	17,231
Novembre	30	88,0	0,805	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	25,679
Dicembre	31	74,9	0,803	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,405	22,560
Totale										153,251

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,w,mn}$ [kWh]	$Q_{sd,w}$ [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Gennaio	3.864,061	0,000	3.864,061
Febbraio	6.049,843	0,000	6.049,843
Marzo	8.269,302	0,000	8.269,302
Aprile	4.588,934	0,000	4.588,934
Novembre	4.820,131	0,000	4.820,131
Dicembre	4.102,077	0,000	4.102,077
Totale	31.694,347	0,000	31.694,347

Raffrescamento

F18c_560x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	3,038	2,400	83,036
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,038	2,371	207,238
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,038	2,347	228,619
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,038	2,347	255,843
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	3,038	2,382	206,209
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,038	2,408	129,301
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	3,038	2,396	80,446
Totale										1.190,691

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,236	55,423
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,214	117,515
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,204	119,148
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,202	140,192
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,219	138,470
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,250	110,413
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,274	101,032
Totale										782,192

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,236	55,423
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,214	117,515
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,204	119,148
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,202	140,192
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,219	138,470
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,250	110,413
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,274	101,032
Totale										782,192

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,236	55,423
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,214	117,515
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,204	119,148
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,202	140,192
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,219	138,470
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,250	110,413
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,274	101,032
Totale										782,192

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,236	55,423
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,214	117,515
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,204	119,148
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,202	140,192
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,219	138,470
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,250	110,413
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,274	101,032
Totale										782,192

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,236	55,423
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,214	117,515
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,204	119,148
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,202	140,192
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,219	138,470
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,250	110,413
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,274	101,032
Totale										782,192

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,236	55,423
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,214	117,515
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,204	119,148
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,202	140,192
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,219	138,470
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,250	110,413
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,274	101,032
Totale										782,192

F18b_160x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,625	28,042
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,614	59,458
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,609	60,284
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,608	70,932
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,617	70,061
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,632	55,865
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,645	51,119
Totale										395,761

F18b_160x72 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,625	28,042
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,614	59,458
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,609	60,284
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,608	70,932
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,617	70,061
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,632	55,865
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,645	51,119
Totale										395,761

F18b_160x72 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,625	28,042
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,614	59,458
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,609	60,284
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,608	70,932
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,617	70,061
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,632	55,865
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,645	51,119
Totale										395,761

F18b_160x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,637	22,030
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,629	54,981
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,623	60,654
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,623	67,877
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,632	54,708
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,639	34,304
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,636	21,343
Totale										315,898

F18b_160x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,637	22,030
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,629	54,981
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,623	60,654
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,623	67,877
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,632	54,708
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,639	34,304
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	0,806	0,636	21,343
Totale										315,898

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,259	43,541
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,243	108,667
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,231	119,878
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,231	134,153
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,249	108,127
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,263	67,800
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,257	42,182
Totale										624,349

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,259	43,541
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,243	108,667
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,231	119,878
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,231	134,153
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,249	108,127
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,263	67,800
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,257	42,182
Totale										624,349

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,259	43,541
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,243	108,667
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,231	119,878
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,231	134,153
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,249	108,127
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,263	67,800
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,257	42,182
Totale										624,349

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,259	43,541
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,243	108,667
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,231	119,878
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,231	134,153
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,249	108,127
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,263	67,800
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,257	42,182
Totale										624,349

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,259	43,541
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,243	108,667
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,231	119,878
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,231	134,153
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,249	108,127
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,263	67,800
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,257	42,182
Totale										624,349

F18_296x72 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,259	43,541
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,243	108,667
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,231	119,878
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,231	134,153
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,249	108,127
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,263	67,800
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	1,593	1,257	42,182
Totale										624,349

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,669	196,111
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,599	489,443
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,544	539,941
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,544	604,237
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,626	487,014
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,687	305,377
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,660	189,993
Totale										2.812,117

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,669	196,111
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,599	489,443
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,544	539,941
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,544	604,237
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,626	487,014
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,687	305,377
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,660	189,993
Totale										2.812,117

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,669	196,111
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,599	489,443
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,544	539,941
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,544	604,237
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,626	487,014
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,687	305,377
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,660	189,993
Totale										2.812,117

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,669	196,111
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,599	489,443
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,544	539,941
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,544	604,237
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,626	487,014
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,687	305,377
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,660	189,993
Totale										2.812,117

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,669	196,111
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,599	489,443
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,544	539,941
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,544	604,237
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,626	487,014
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,687	305,377
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,660	189,993
Totale										2.812,117

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,669	196,111
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,599	489,443
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,544	539,941
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,544	604,237
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,626	487,014
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,687	305,377
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,660	189,993
Totale										2.812,117

F19b_160x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,963	102,497
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,926	255,807
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,897	282,199
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,897	315,804
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,940	254,537
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,972	159,605
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,958	99,299
Totale										1.469,748

F19b_160x260 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,963	102,497
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,926	255,807
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,897	282,199
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,897	315,804
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,940	254,537
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,972	159,605
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,958	99,299
Totale										1.469,748

F19c_560x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	13,750	10,864	375,823
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	13,750	10,729	937,958
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	13,750	10,624	1.034,730
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	13,750	10,624	1.157,946
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	13,750	10,782	933,301
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	13,750	10,899	585,218
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	13,750	10,846	364,098
Totale										5.389,074

F19d_270x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,135	177,662
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,072	443,398
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,022	489,145
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,022	547,393
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,097	441,197
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,152	276,649
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,127	172,119
Totale										2.547,562

F19d_270x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,135	177,662
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,072	443,398
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,022	489,145
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,022	547,393
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,097	441,197
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,152	276,649
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	6,500	5,127	172,119
Totale										2.547,562

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,568	249,627
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,468	529,297
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,425	536,650
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,416	631,435
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,492	623,679
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,629	497,309
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,739	455,058
Totale										3.523,055

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,568	249,627
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,468	529,297
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,425	536,650
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,416	631,435
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,492	623,679
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,629	497,309
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,739	455,058
Totale										3.523,055

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,568	249,627
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,468	529,297
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,425	536,650
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,416	631,435
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,492	623,679
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,629	497,309
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,739	455,058
Totale										3.523,055

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,568	249,627
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,468	529,297
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,425	536,650
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,416	631,435
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,492	623,679
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,629	497,309
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,739	455,058
Totale										3.523,055

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,568	249,627
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,468	529,297
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,425	536,650
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,416	631,435
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,492	623,679
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,629	497,309
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,739	455,058
Totale										3.523,055

F19_297x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,568	249,627
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,468	529,297
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,425	536,650
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,416	631,435
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,492	623,679
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,629	497,309
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	7,175	5,739	455,058
Totale										3.523,055

F19b_160x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,910	130,467
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,858	276,636
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,835	280,479
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,830	330,018
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,870	325,965
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,942	259,918
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,999	237,835
Totale										1.841,318

F19b_160x260 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,910	130,467
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,858	276,636
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,835	280,479
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,830	330,018
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,870	325,965
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,942	259,918
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,999	237,835
Totale										1.841,318

F19b_160x260 su PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,910	130,467
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,858	276,636
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,835	280,479
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,830	330,018
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,870	325,965
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,942	259,918
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	3,750	2,999	237,835
Totale										1.841,318

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	13,776
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	34,380
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,389	37,928
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,389	42,444
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	34,210
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	21,451
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	13,346
Totale										197,534

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	13,776
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	34,380
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,389	37,928
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,389	42,444
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	34,210
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	21,451
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	13,346
Totale										197,534

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	13,776
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	34,380
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,389	37,928
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,389	42,444
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	34,210
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	21,451
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	13,346
Totale										197,534

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	13,776
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	34,380
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,389	37,928
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,389	42,444
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	34,210
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	21,451
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	13,346
Totale										197,534

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	13,776
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	34,380
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,389	37,928
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,389	42,444
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	34,210
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	21,451
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	13,346
Totale										197,534

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	13,776
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	34,380
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,389	37,928
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,389	42,444
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	34,210
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	21,451
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	13,346
Totale										197,534

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	0,790	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	13,776
Maggio	31	117,5	0,780	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,393	34,380
Giugno	30	135,3	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,389	37,928
Luglio	31	146,5	0,773	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,389	42,444
Agosto	31	116,3	0,784	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	34,210
Settembre	30	74,6	0,793	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,399	21,451
Ottobre	31	45,1	0,789	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,398	13,346
Totale										197,534

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,391	17,535
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,384	37,180
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,381	37,696
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,380	44,354
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,386	43,810
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	34,933
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,403	31,965
Totale										247,473

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,391	17,535
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,384	37,180
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,381	37,696
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,380	44,354
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,386	43,810
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	34,933
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,403	31,965
Totale										247,473

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,391	17,535
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,384	37,180
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,381	37,696
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,380	44,354
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,386	43,810
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	34,933
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,403	31,965
Totale										247,473

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,391	17,535
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,384	37,180
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,381	37,696
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,380	44,354
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,386	43,810
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	34,933
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,403	31,965
Totale										247,473

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,391	17,535
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,384	37,180
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,381	37,696
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,380	44,354
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,386	43,810
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	34,933
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,403	31,965
Totale										247,473

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,391	17,535
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,384	37,180
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,381	37,696
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,380	44,354
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,386	43,810
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	34,933
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,403	31,965
Totale										247,473

F2_292x30 su PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²]	gg_1	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	$F_{sh,gl}$	A_g [m²]	$A_{sol,w}$ [m²]	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	0,776	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,391	17,535
Maggio	31	130,1	0,762	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,384	37,180
Giugno	30	137,4	0,756	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,381	37,696
Luglio	31	156,7	0,755	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,380	44,354
Agosto	31	152,6	0,765	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,386	43,810
Settembre	30	122,7	0,785	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,395	34,933
Ottobre	31	106,6	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	0,504	0,403	31,965
Totale										247,473

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,w}$ [kWh]
Aprile	5.026,148
Maggio	11.632,305
Giugno	12.372,706
Luglio	14.146,479
Agosto	12.518,341
Settembre	8.883,065
Ottobre	6.943,696
Totale	71.522,740

Legenda
gg_1: trasmissione solare
F_{hor}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad ostruzioni
F_{fin}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti verticali
F_{ov}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti orizzontali
$F_{sh,gl}$: fattore di riduzione dovuto a tendaggi
A_g: area trasparente
$A_{sol,w}$: area equivalente
$Q_{sol,w,mn}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
$Q_{sd,w}$: apporti serra diretti attraverso le partizioni trasparenti
$Q_{sol,w}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati comprensivi dei contributi serra

Apporti solari attraverso superfici opache

Riscaldamento

PE SEMI-PIENI 35 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	69,3	1,406	0,040	2,339	29,729
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	69,3	1,406	0,040	2,339	57,242
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	69,3	1,406	0,040	2,339	101,011
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	69,3	1,406	0,040	2,339	68,601
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	69,3	1,406	0,040	2,339	39,700
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	69,3	1,406	0,040	2,339	30,847
Totale											327,129

PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,406	0,040	4,295	224,341
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,406	0,040	4,295	322,960
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,406	0,040	4,295	389,649
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,406	0,040	4,295	189,217
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,406	0,040	4,295	272,008
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,406	0,040	4,295	239,347
Totale											1.637,522

PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	70,2	1,000	1,000	1,000	0,6	15,3	1,580	0,040	0,579	30,219
Febbraio	28	111,9	1,000	1,000	1,000	0,6	15,3	1,580	0,040	0,579	43,504
Marzo	31	121,9	1,000	1,000	1,000	0,6	15,3	1,580	0,040	0,579	52,487
Aprile	15	122,4	1,000	1,000	1,000	0,6	15,3	1,580	0,040	0,579	25,488
Novembre	30	88,0	1,000	1,000	1,000	0,6	15,3	1,580	0,040	0,579	36,640
Dicembre	31	74,9	1,000	1,000	1,000	0,6	15,3	1,580	0,040	0,579	32,241
Totale											220,579

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	17,1	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,267	0,040	3,870	49,194
Febbraio	28	36,4	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,267	0,040	3,870	94,718
Marzo	31	58,1	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,267	0,040	3,870	167,144
Aprile	15	81,5	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,267	0,040	3,870	113,515
Novembre	30	23,6	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,267	0,040	3,870	65,692
Dicembre	31	17,7	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,267	0,040	3,870	51,042
Totale											541,305

Copertura terrazza (orizzontale)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Gennaio	31	47,5	1,000	1,000	1,000	0,6	291,4	1,422	0,040	9,942	351,002
Febbraio	28	93,8	1,000	1,000	1,000	0,6	291,4	1,422	0,040	9,942	626,336
Marzo	31	131,9	1,000	1,000	1,000	0,6	291,4	1,422	0,040	9,942	975,957
Aprile	15	164,2	1,000	1,000	1,000	0,6	291,4	1,422	0,040	9,942	587,691
Novembre	30	63,7	1,000	1,000	1,000	0,6	291,4	1,422	0,040	9,942	455,667
Dicembre	31	48,6	1,000	1,000	1,000	0,6	291,4	1,422	0,040	9,942	359,563
Totale											3.356,215

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]	$Q_{sol,mn,u}$ [kWh]	$Q_{sd,op}$ [kWh]	Q_{si} [kWh]	$Q_{sol,op}$ [kWh]
Gennaio	684,485	0,000	0,000	0,000	684,485
Febbraio	1.144,759	0,000	0,000	0,000	1.144,759
Marzo	1.686,247	0,000	0,000	0,000	1.686,247
Aprile	984,513	0,000	0,000	0,000	984,513
Novembre	869,707	0,000	0,000	0,000	869,707
Dicembre	713,040	0,000	0,000	0,000	713,040
Totale	6.082,751	0,000	0,000	0,000	6.082,751

Raffrescamento

PE SEMI-PIENI 35 (esposizione NordOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	1,000	1,000	1,000	0,6	69,3	1,406	0,040	2,339	80,908
Maggio	31	117,5	1,000	1,000	1,000	0,6	69,3	1,406	0,040	2,339	204,455
Giugno	30	135,3	1,000	1,000	1,000	0,6	69,3	1,406	0,040	2,339	227,782
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	69,3	1,406	0,040	2,339	254,907
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	69,3	1,406	0,040	2,339	202,447
Settembre	30	74,6	1,000	1,000	1,000	0,6	69,3	1,406	0,040	2,339	125,581
Ottobre	31	45,1	1,000	1,000	1,000	0,6	69,3	1,406	0,040	2,339	78,510
Totale											1.174,590

PE SEMI-PIENI 35 (esposizione SudOvest)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,406	0,040	4,295	192,556
Maggio	31	130,1	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,406	0,040	4,295	415,800
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,406	0,040	4,295	424,894
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,406	0,040	4,295	500,784
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,406	0,040	4,295	487,767
Settembre	30	122,7	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,406	0,040	4,295	379,454
Ottobre	31	106,6	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,406	0,040	4,295	340,575
Totale											2.741,829

PE SEMI-PIENI 30 (esposizione SudEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Aprile	15	124,5	1,000	1,000	1,000	0,6	15,3	1,580	0,040	0,579	25,938
Maggio	31	130,1	1,000	1,000	1,000	0,6	15,3	1,580	0,040	0,579	56,009
Giugno	30	137,4	1,000	1,000	1,000	0,6	15,3	1,580	0,040	0,579	57,234
Luglio	31	156,7	1,000	1,000	1,000	0,6	15,3	1,580	0,040	0,579	67,457
Agosto	31	152,6	1,000	1,000	1,000	0,6	15,3	1,580	0,040	0,579	65,704
Settembre	30	122,7	1,000	1,000	1,000	0,6	15,3	1,580	0,040	0,579	51,114
Ottobre	31	106,6	1,000	1,000	1,000	0,6	15,3	1,580	0,040	0,579	45,876
Totale											369,333

PE SEMI-PIENI 40 (esposizione NordEst)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Aprile	15	96,1	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,267	0,040	3,870	133,879
Maggio	31	117,5	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,267	0,040	3,870	338,314
Giugno	30	135,3	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,267	0,040	3,870	376,914
Luglio	31	146,5	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,267	0,040	3,870	421,797
Agosto	31	116,3	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,267	0,040	3,870	334,992
Settembre	30	74,6	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,267	0,040	3,870	207,801
Ottobre	31	45,1	1,000	1,000	1,000	0,6	127,2	1,267	0,040	3,870	129,912
Totale											1.943,611

Copertura terrazza (orizzontale)

Mese	gg	I_{sol} [W/m²gg]	F_{hor}	F_{fin}	F_{ov}	α_{sol}	A_c [m²]	$U_{c,eq}$ [W/m²K]	R_{se} [m²K/W]	$A_{sol,op}$ [m²]	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]
Aprile	15	184,7	1,000	1,000	1,000	0,6	291,4	1,422	0,040	9,942	661,132
Maggio	31	215,3	1,000	1,000	1,000	0,6	291,4	1,422	0,040	9,942	1.592,350
Giugno	30	245,4	1,000	1,000	1,000	0,6	291,4	1,422	0,040	9,942	1.756,391
Luglio	31	270,8	1,000	1,000	1,000	0,6	291,4	1,422	0,040	9,942	2.003,279
Agosto	31	228,0	1,000	1,000	1,000	0,6	291,4	1,422	0,040	9,942	1.686,522
Settembre	30	153,9	1,000	1,000	1,000	0,6	291,4	1,422	0,040	9,942	1.101,887
Ottobre	31	104,2	1,000	1,000	1,000	0,6	291,4	1,422	0,040	9,942	770,492
Totale											9.572,052

Riepilogo

Mese	$Q_{sol,op,mn}$ [kWh]	$Q_{sol,mn,u}$ [kWh]	$Q_{sol,op}$ [kWh]
Aprile	1.094,413	0,000	1.094,413
Maggio	2.606,928	0,000	2.606,928
Giugno	2.843,215	0,000	2.843,215
Luglio	3.248,225	0,000	3.248,225
Agosto	2.777,432	0,000	2.777,432
Settembre	1.865,837	0,000	1.865,837
Ottobre	1.365,365	0,000	1.365,365
Totale	15.801,415	0,000	15.801,415

Legenda

F_{hor}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad ostruzioni
F_{fin}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti orizzontali
F_{ov}: fattore di riduzione ombreggiatura dovuta ad aggetti verticali
α_{sol}: coefficiente di assorbimento della radiazione solare
A_c: area della struttura
$U_{c,eq}$: trasmittanza termica della struttura
R_{se}: Resistenza superficiale esterna della struttura
$A_{sol,op}$: area equivalente
$Q_{sol,op,mn}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
$Q_{sol,mn,u}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare negli ambienti non climatizzati adiacenti
$Q_{sd,op}$: apporti serra diretti attraverso le partizioni opache
Q_{si}: apporti serra indiretti attraverso le partizioni opache e trasparenti
$Q_{sol,op}$: apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi comprensivi degli apporti serra e degli apporti degli ambienti non climatizzati adiacenti

Fabbisogno energetico utile

Riscaldamento

Mese	$Q_{H,tr}$ [kWh]	$Q_{H,ve}$ [kWh]	Q_{int} [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]	η_H	$\eta_{H,gn}$	$Q_{H,nd}$ [kWh]
Gennaio	18.254,1	836,7	868,7	3.864,1	0,248	0,898	14.843,2
Febbraio	16.183,0	747,9	784,6	6.049,8	0,404	0,821	11.319,5
Marzo	16.435,9	775,7	868,7	8.269,3	0,531	0,763	10.240,7
Aprile	4.927,7	238,2	420,3	4.588,9	0,970	0,601	2.153,3
Novembre	12.656,6	565,1	840,6	4.820,1	0,428	0,809	8.639,5
Dicembre	19.198,9	871,6	868,7	4.102,1	0,248	0,898	15.608,6
Totale							62.804,7

Raffrescamento

Mese	$Q_{C,tr}$ [kWh]	$Q_{C,ve}$ [kWh]	Q_{int} [kWh]	$Q_{sol,w}$ [kWh]	η_C	$\eta_{C,ls}$	$Q_{C,nd}$ [kWh]
Aprile	8.378,2	413,0	420,3	5.026,1	0,620	0,035	5.136,9
Maggio	12.622,7	636,3	868,7	11.632,3	0,943	0,044	11.919,0
Giugno	5.418,3	303,7	840,6	12.372,7	2,309	0,067	12.832,5
Luglio	1.510,8	122,0	868,7	14.146,5	9,196	0,111	14.834,6
Agosto	3.844,0	209,2	868,7	12.518,3	3,303	0,077	13.074,7
Settembre	6.856,9	320,5	840,6	8.883,1	1,355	0,052	9.347,6
Ottobre	14.784,3	679,9	868,7	6.943,7	0,505	0,031	7.325,8
Totale							74.471,2

Fabbisogno energia primaria per il riscaldamento della zona

Mese	$Q_{H,nd}$ [kWh]	Q'_H [kWh]	η_e [%]	η_c [%]	η_d [%]	η_{gn} [%]	η_g [%]	$Q_{pnren,H}$ [kWh]	$Q_{pren,H}$ [kWh]	$Q_{ptot,H}$ [kWh]
Gennaio	14.843,2	14.843,2	94,2	96,0	99,1	94,0	79,8	18.589,1	19,3	18.608,4
Febbraio	11.319,5	11.319,5	94,2	96,0	99,1	94,0	79,8	14.179,8	16,8	14.196,5
Marzo	10.240,7	10.240,7	94,3	96,0	99,1	94,0	79,8	12.832,9	17,8	12.850,7
Aprile	2.153,3	2.153,3	94,6	96,0	99,1	94,0	79,6	2.706,2	7,9	2.714,1
Novembre	8.639,5	8.639,5	94,3	96,0	99,1	94,0	79,8	10.829,6	16,9	10.846,5
Dicembre	15.608,6	15.608,6	94,2	96,0	99,1	94,0	79,9	19.546,2	19,5	19.565,7
Totale	62.804,7	62.804,7	94,2	96,0	99,1	94,0	79,8	78.683,8	98,2	78.782,0

Fabbisogno energia primaria per il raffrescamento della zona

Mese	$Q_{C,nd}$ [kWh]	$\square_e$ [%]	$\square_c$ [%]	$\square_d$ [%]	$\square_{gn}$ [%]	$\square_g$ [%]	$Q_{pnren,C}$ [kWh]	$Q_{pren,C}$ [kWh]	$Q_{ptot,C}$ [kWh]
Aprile	5.136,9	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Maggio	11.919,0	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Giugno	12.832,5	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Luglio	14.834,6	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Agosto	13.074,7	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Settembre	9.347,6	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Ottobre	7.325,8	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Totale	74.471,2	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0

Legenda
$Q_{H,tr}$: energia scambiata per trasmissione
$Q_{H,ve}$: energia scambiata per ventilazione
Q_{int}: energia da apporti gratuiti interni
$Q_{sol,w}$: energia da apporti solari interni (superfici trasparenti)
$\square$: rapporto tra apporti interni e energia scambiata per trasmissione e ventilazione
μ: fattore di utilizzazione degli apporti gratuiti
$Q_{H,nd}$: fabbisogno energetico utile per il riscaldamento
$Q_{C,nd}$: fabbisogno energetico utile per il raffrescamento
$Q_{W,nd}$: fabbisogno energetico utile per l'acqua calda sanitaria
Q'_H: fabbisogno energetico utile per il riscaldamento al netto dei recuperi
$Q_{C,nd}$: fabbisogno energetico utile per il raffrescamento
$\square_e$: rendimento di emissione
$\square_c$: rendimento di regolazione
$\square_d$: rendimento di distribuzione
$\square_{gn}$: rendimento di generazione
$\square_g$: rendimento globale
Q_p: fabbisogno di energia primaria

Subalterno
Fabbisogno di energia primaria per il riscaldamento

Mese	$Q_{H,nd}$ [kWh]	Q'_H [kWh]	η_e [%]	η_c [%]	η_d [%]	η_{gn} [%]	η_g [%]	$Q_{p,nren,H}$ [kWh]	$Q_{p,ren,H}$ [kWh]	$Q_{p,tot,H}$ [kWh]
Gennaio	135.345,3	135.306,5	92,3	96,3	99,1	94,0	77,8	174.052,6	581,6	174.634,2
Febbraio	105.682,2	105.647,1	92,3	96,3	99,1	94,0	77,6	136.167,9	519,9	136.687,8
Marzo	99.240,7	99.201,9	92,3	96,3	99,1	94,0	77,4	128.202,1	569,8	128.771,9
Aprile	22.087,7	22.068,9	92,3	96,3	99,1	94,0	75,9	29.100,3	269,8	29.370,1
Novembre	77.732,9	77.695,3	92,3	96,3	99,1	94,0	77,1	100.784,0	545,4	101.329,5
Dicembre	142.067,1	142.028,3	92,3	96,3	99,1	94,0	77,8	182.588,0	583,3	183.171,2
Totale	582.156,0	581.948,0	92,3	96,3	99,1	94,0	77,5	750.894,9	3.069,7	753.964,7

Fabbisogno di energia primaria per il raffrescamento

Mese	$Q_{C,nd}$ [kWh]	η_e [%]	η_c [%]	η_d [%]	η_{gn} [%]	η_g [%]	$Q_{p,nren,C}$ [kWh]	$Q_{p,ren,C}$ [kWh]	$Q_{p,tot,C}$ [kWh]
Aprile	5.136,9	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Maggio	14.976,3	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Giugno	47.761,0	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Luglio	93.617,7	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Agosto	66.917,4	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Settembre	23.340,5	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Ottobre	7.325,8	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0
Totale	259.075,5	100,0	---	---	---	---	0,0	0,0	0,0

Fabbisogno di energia primaria per l'acqua calda sanitaria

Mese	$Q_{W,nd}$ [kWh]	η_{er} [%]	η_d [%]	η_{gn} [%]	η_g [%]	$Q_{p,nren,W}$ [kWh]	$Q_{p,ren,W}$ [kWh]	$Q_{p,tot,W}$ [kWh]
Gennaio	539,3	100,0	92,6	86,6	51,8	1.040,6	114,3	1.155,0
Febbraio	487,1	100,0	92,6	86,6	51,8	939,9	103,3	1.043,2
Marzo	539,3	100,0	92,6	86,6	51,8	1.040,6	114,3	1.155,0
Aprile	521,9	100,0	92,6	86,6	51,8	1.007,0	110,6	1.117,7
Maggio	539,3	100,0	92,6	86,6	50,8	1.062,4	119,6	1.182,0
Giugno	521,9	100,0	92,6	86,6	50,8	1.028,1	115,7	1.143,8
Luglio	539,3	100,0	92,6	86,6	50,8	1.062,4	119,6	1.182,0
Agosto	539,3	100,0	92,6	86,6	50,8	1.062,4	119,6	1.182,0
Settembre	521,9	100,0	92,6	86,6	50,8	1.028,1	115,7	1.143,8
Ottobre	539,3	100,0	92,6	86,6	50,8	1.062,4	119,6	1.182,0
Novembre	521,9	100,0	92,6	86,6	51,8	1.007,0	110,6	1.117,7
Dicembre	539,3	100,0	92,6	86,6	51,8	1.040,6	114,3	1.155,0
Totale	6.349,4	100,0	92,6	86,6	51,3	12.381,6	1.377,3	13.758,9

Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione

Zona termica scuola (radiatori con valvole)

Fabbisogno energetico di illuminazione artificiale Q_a [kWh]

Locale	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Anno
Locale 16	294,7	243,2	249,2	236,4	241,0	234,2	241,0	241,5	241,2	263,2	278,4	302,9	3.066,9
Locale 11	360,2	297,2	304,6	288,9	294,5	286,2	294,5	295,1	294,8	321,7	340,3	370,3	3.748,4
Totale	654,9	540,4	553,8	525,2	535,5	520,4	535,5	536,6	536,0	584,9	618,7	673,2	6.815,2

Fabbisogno energetico di illuminazione parassita Q_p [kWh]

Locale	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Anno
Locale 16	486,4	439,3	486,4	470,7	486,4	470,7	486,4	486,4	470,7	486,4	470,7	486,4	5.726,5
Locale 11	280,3	253,2	280,3	271,3	280,3	271,3	280,3	280,3	271,3	280,3	271,3	280,3	3.300,8
Totale	766,7	692,5	766,7	742,0	766,7	742,0	766,7	766,7	742,0	766,7	742,0	766,7	9.027,3

Zona termica scuola (radiatori senza valvole)

Fabbisogno energetico di illuminazione artificiale Q_a [kWh]

Locale	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Anno
Locale 4	267,9	233,7	246,6	232,7	237,6	228,7	236,7	239,1	239,0	254,4	256,5	270,3	2.943,2
Locale 8	82,4	69,8	72,0	67,6	69,0	66,5	68,8	69,1	69,6	75,4	78,2	84,0	872,4
Locale 9	73,3	60,5	62,0	58,8	59,9	58,2	59,9	60,1	60,0	65,5	69,2	75,3	762,7
Locale 2	519,1	439,9	453,6	426,3	435,0	419,4	433,4	435,8	439,0	475,0	493,1	529,2	5.498,7
Locale 14	336,8	277,9	284,8	270,1	275,4	267,6	275,4	276,0	275,6	300,8	318,2	346,2	3.505,0
Totale	1.279,4	1.081,7	1.119,0	1.055,5	1.076,9	1.040,5	1.074,2	1.080,1	1.083,2	1.171,0	1.215,2	1.305,0	13.581,9

Fabbisogno energetico di illuminazione parassita Q_p [kWh]

Locale	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Anno
Locale 4	185,3	167,4	185,3	179,3	185,3	179,3	185,3	185,3	179,3	185,3	179,3	185,3	2.181,7
Locale 8	51,1	46,2	51,1	49,5	51,1	49,5	51,1	51,1	49,5	51,1	49,5	51,1	602,1
Locale 9	86,5	78,1	86,5	83,7	86,5	83,7	86,5	86,5	83,7	86,5	83,7	86,5	1.018,1
Locale 2	749,1	676,6	749,1	724,9	749,1	724,9	749,1	749,1	724,9	749,1	724,9	749,1	8.820,0
Locale 14	484,9	438,0	484,9	469,3	484,9	469,3	484,9	484,9	469,3	484,9	469,3	484,9	5.709,6
Totale	1.556,9	1.406,2	1.556,9	1.506,7	1.556,9	1.506,7	1.556,9	1.556,9	1.506,7	1.556,9	1.506,7	1.556,9	18.331,5

Zona termica cucina

Fabbisogno energetico di illuminazione artificiale Q_a [kWh]

Locale	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Anno
Locale 17	53,9	46,6	49,8	47,8	49,1	47,6	49,1	49,1	48,2	51,1	51,6	54,6	598,6

Fabbisogno energetico di illuminazione parassita Q_p [kWh]

Locale	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Anno
Locale 17	29,0	26,2	29,0	28,1	29,0	28,1	29,0	29,0	28,1	29,0	28,1	29,0	341,6

Zona termica scuola (ventilconvettori)

Fabbisogno energetico di illuminazione artificiale Q_a [kWh]

Locale	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Anno
Locale 7	89,3	77,9	82,2	77,6	79,2	76,2	78,9	79,7	79,7	84,8	85,5	90,1	981,1

Fabbisogno energetico di illuminazione parassita Q_p [kWh]

Locale	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Anno
Locale 7	68,3	61,7	68,3	66,1	68,3	66,1	68,3	68,3	66,1	68,3	66,1	68,3	803,7

Zona termica palestra

Fabbisogno energetico di illuminazione artificiale Q_a [kWh]

Locale	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Anno
Palestra1	311,8	257,3	263,7	250,1	255,0	247,8	255,0	255,5	255,2	278,5	294,6	320,6	3.245,4

Fabbisogno energetico di illuminazione parassita Q_p [kWh]

Locale	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Anno
Palestra1	148,7	134,3	148,7	143,9	148,7	143,9	148,7	148,7	143,9	148,7	143,9	148,7	1.751,3

Totale

Totale Qa	1.934,2	1.622,1	1.672,9	1.580,8	1.612,5	1.560,9	1.609,7	1.616,8	1.619,2	1.755,9	1.833,9	1.978,2	20.397,2
Totale Qp	2.323,6	2.098,8	2.323,6	2.248,7	2.323,6	2.248,7	2.323,6	2.323,6	2.248,7	2.323,6	2.248,7	2.323,6	27.358,8
Totale	4.257,9	3.720,9	3.996,5	3.829,5	3.936,1	3.809,6	3.933,4	3.940,4	3.867,9	4.079,5	4.082,6	4.301,8	47.755,9

Riepilogo fonti rinnovabili (energia primaria)

	Riscaldamento	Acqua calda	Raffrescamento	Ventilazione	Illuminazione	Trasporto
Fonti rinnovabili termiche [kWh]	0	870	0	0	0	0
Fonti rinnovabili elettriche [kWh]	0	0	0	0	0	0
Totale [kWh]	0	870	0	0	0	0

Legenda

$Q_{H,nd}$: fabbisogno energetico utile per il riscaldamento
Q'_{H}: fabbisogno energetico utile per il riscaldamento al netto dei recuperi
$Q_{C,nd}$: fabbisogno energetico utile per il raffrescamento
$\square_{e}$: rendimento di emissione
$\square_{c}$: rendimento di regolazione
$\square_{d}$: rendimento di distribuzione
$\square_{gn}$: rendimento di generazione
$\square_{g}$: rendimento globale
Q_{p}: fabbisogno di energia primaria

Dettaglio impianti

Centrale termica

boiler 1

Energia [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Energia termica fornita acqua calda	118	106	118	114	118	114	118	118	114	118	114	118	1.388
Fabbisogno energia acqua calda	157	142	157	152	157	152	157	157	152	157	152	157	1.851
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Energia primaria [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Fabbisogno energia primaria acqua	307	277	307	297	307	297	307	307	297	307	297	307	3.609
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

boiler 1 [1]

Energia [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Energia termica fornita acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Energia primaria [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Fabbisogno energia primaria acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

boiler 1 [2]

Energia [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Energia termica fornita acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Energia primaria [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Fabbisogno energia primaria acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

boiler 1 [3]

Energia [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Energia termica fornita acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Energia primaria [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Fabbisogno energia primaria acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

boiler 1 [4]

Energia [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Energia termica fornita acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Energia primaria [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Fabbisogno energia primaria acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

boiler 1 [5]

Energia [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Energia termica fornita acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Energia primaria [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Fabbisogno energia primaria acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

boiler 2

Energia [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Energia termica fornita acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Energia primaria [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Fabbisogno energia primaria acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

boiler 2 [1]

Energia [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Energia termica fornita acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Energia primaria [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Fabbisogno energia primaria acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

boiler 3

Energia [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Energia termica fornita acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Energia primaria [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Fabbisogno energia primaria acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Caldaia

Energia [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Energia termica fornita riscaldamento	153.658	119.972	112.655	25.050	0	0	0	0	0	0	88.200	161.293	660.828
Energia termica fornita acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energia termica fornita	153.658	119.972	112.655	25.050	0	0	0	0	0	0	88.200	161.293	660.828
Fabbisogno energia riscaldamento	163.466	127.629	119.846	26.649	0	0	0	0	0	0	93.830	171.589	703.008
Fabbisogno energia acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia	163.466	127.629	119.846	26.649	0	0	0	0	0	0	93.830	171.589	703.008
Fabbisogno energia elettrica	105	83	80	26	0	0	0	0	0	0	65	109	468
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	0	0	66
Fabbisogno energia elettrica	105	83	80	26	11	11	11	11	11	11	65	109	534
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Energia primaria [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Fabbisogno energia primaria	171.640	134.011	125.838	27.981	0	0	0	0	0	0	98.521	180.168	738.159
Fabbisogno energia primaria acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	171.640	134.011	125.838	27.981	0	0	0	0	0	0	98.521	180.168	738.159

Fabbisogno energia primaria	205	163	156	51	0	0	0	0	0	0	126	212	912
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	22	21	22	22	21	22	0	0	129
Fabbisogno energia primaria	205	163	156	51	22	21	22	22	21	22	126	212	1.041
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Caldaia cucina

caldaia acs cucina

Energia [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Energia termica fornita acqua calda	485	438	485	470	485	470	485	485	470	485	470	485	5.715
Fabbisogno energia acqua calda	539	487	539	522	539	522	539	539	522	539	522	539	6.350
Fabbisogno energia elettrica	12	11	12	11	12	11	12	12	11	12	11	12	137
Fabbisogno energia elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Energia primaria [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Fabbisogno energia primaria acqua	566	511	566	548	566	548	566	566	548	566	548	566	6.667
Fabbisogno energia primaria	23	21	23	22	23	22	23	23	22	23	22	23	268
Fabbisogno energia primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

gt

Impianto [kWh]	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
montacarichi	99	90	99	96	99	96	99	99	96	99	96	99	1.169

Energia primaria e quote rinnovabili

Subalterno

Ep rinnovabile [kWh]

Servizio	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
H	582	520	570	270	0	0	0	0	0	0	545	583	3.070
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	114	103	114	111	120	116	120	120	116	120	111	114	1.377
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	2.331	2.033	2.180	2.088	2.146	2.077	2.144	2.148	2.110	2.228	2.234	2.356	26.074
T	47	42	47	45	47	45	47	47	45	47	45	47	549
	3.073	2.698	2.911	2.514	2.312	2.238	2.311	2.315	2.271	2.394	2.935	3.100	31.071

Ep non rinnovabile [kWh]

Servizio	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
H	174.053	136.168	128.202	29.100	0	0	0	0	0	0	100.784	182.588	750.895
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	1.041	940	1.041	1.007	1.062	1.028	1.062	1.062	1.028	1.062	1.007	1.041	12.382
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	9.670	8.434	9.045	8.664	8.903	8.618	8.897	8.913	8.754	9.243	9.267	9.776	108.181
T	194	175	194	187	194	187	194	194	187	194	187	194	2.280
	184.957	145.716	138.481	38.959	10.159	9.833	10.153	10.169	9.969	10.499	111.245	193.598	873.737

Ep totale [kWh]

Servizio	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
H	174.634	136.688	128.772	29.370	0	0	0	0	0	0	101.329	183.171	753.965
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	1.155	1.043	1.155	1.118	1.182	1.144	1.182	1.182	1.144	1.182	1.118	1.155	13.759
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	12.001	10.466	11.225	10.752	11.048	10.695	11.041	11.061	10.864	11.471	11.501	12.132	134.256
T	240	217	240	233	240	233	240	240	233	240	233	240	2.829
	188.030	148.414	141.392	41.472	12.471	12.071	12.463	12.484	12.240	12.893	114.180	196.698	904.808

Quota rinnovabile

Servizio	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
H	0 %	0 %	0 %	1 %	---	---	---	---	---	---	1 %	0 %	0 %
C	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
W	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
V	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
L	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %
T	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %
	2 %	2 %	2 %	6 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	3 %	2 %	3 %

Indici di prestazione energetica

Subalterno

EP rinnovabile [kWh/m²]

Servizio	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
H	0,12	0,10	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	0,61
C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,27
V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L	0,46	0,40	0,43	0,41	0,43	0,41	0,43	0,43	0,42	0,44	0,44	0,47	5,17
T	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11
	0,61	0,54	0,58	0,50	0,46	0,44	0,46	0,46	0,45	0,47	0,58	0,61	6,16

EP non rinnovabile [kWh/m²]

Servizio	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
H	34,52	27,00	25,42	5,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,99	36,21	148,91
C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W	0,21	0,19	0,21	0,20	0,21	0,20	0,21	0,21	0,20	0,21	0,20	0,21	2,46
V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L	1,92	1,67	1,79	1,72	1,77	1,71	1,76	1,77	1,74	1,83	1,84	1,94	21,45
T	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,45
	36,68	28,90	27,46	7,73	2,01	1,95	2,01	2,02	1,98	2,08	22,06	38,39	173,27

EP totale [kWh/m²]

Servizio	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
H	34,63	27,11	25,54	5,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,09	36,33	149,52
C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W	0,23	0,21	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	2,73
V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L	2,38	2,08	2,23	2,13	2,19	2,12	2,19	2,19	2,15	2,27	2,28	2,41	26,62
T	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,56
	37,29	29,43	28,04	8,22	2,47	2,39	2,47	2,48	2,43	2,56	22,64	39,01	179,43

Edificio

Subalterno

	S_u [m²]	$Q_{H,nd}$ [kWh]	$Q_{W,nd}$ [kWh]	$Q_{C,nd}$ [kWh]
Zona termica scuola (radiatori con valvole)	1.504,55	187.377,463	1.058,241	66.847,253
Zona termica scuola (radiatori senza valvole)	3.055,24	303.069,543	0,000	114.252,090
Zona termica cucina	56,93	14.928,368	5.291,207	1.911,955
Zona termica scuola (ventilconvettori)	133,95	13.975,881	0,000	1.593,057
Zona termica palestra	291,89	62.804,729	0,000	74.471,153
Totale subalterno	5.042,56	582.155,984	6.349,448	259.075,508

	S_u [m²]	$Q_{H,nd}$ [kWh]	$Q_{W,nd}$ [kWh]	$Q_{C,nd}$ [kWh]
Totale edificio	5.042,56	582.155,984	6.349,448	259.075,508

	S_u [m²]	$Q_{H,nd}$ [kWh]	$Q_{W,nd}$ [kWh]	$Q_{C,nd}$ [kWh]
Totale di tutti gli edifici	5.042,56	582.155,984	6.349,448	259.075,508

Legenda

S_u: superficie utile

$Q_{H,nd}$: fabbisogno di energia utile per il riscaldamento

$Q_{W,nd}$: fabbisogno di energia utile per l'acqua calda sanitaria

$Q_{C,nd}$: fabbisogno di energia utile per il raffrescamento

Classificazione dell’edificio (o del complesso di edifici) in base alla categoria di cui all’articolo 3 del DPR 26 agosto 1993, n.412
Edificio adibito ad attività scolastiche a tutti i livelli ed assimilabili

Numero unità abitative:	1
Superficie utile riscaldata	5042,558 m^2
Superficie disperdente lorda	8880,0 m^2
Volume lordo riscaldato	22113,3 m^3
Rapporto S/V	0,402 m^{-1}

✓ L'edificio (o il complesso di edifici) rientra tra quelli di proprietà pubblica o adibiti ad uso pubblico ai sensi dell’Allegato 1 ed ai fini dell'articolo 5, comma 15, del DPR n. 412/93 e dell’articolo 5, comma 4, lettera c) della L.R n.26/04

Fattori tipologici dell’edificio (o del complesso di edifici)

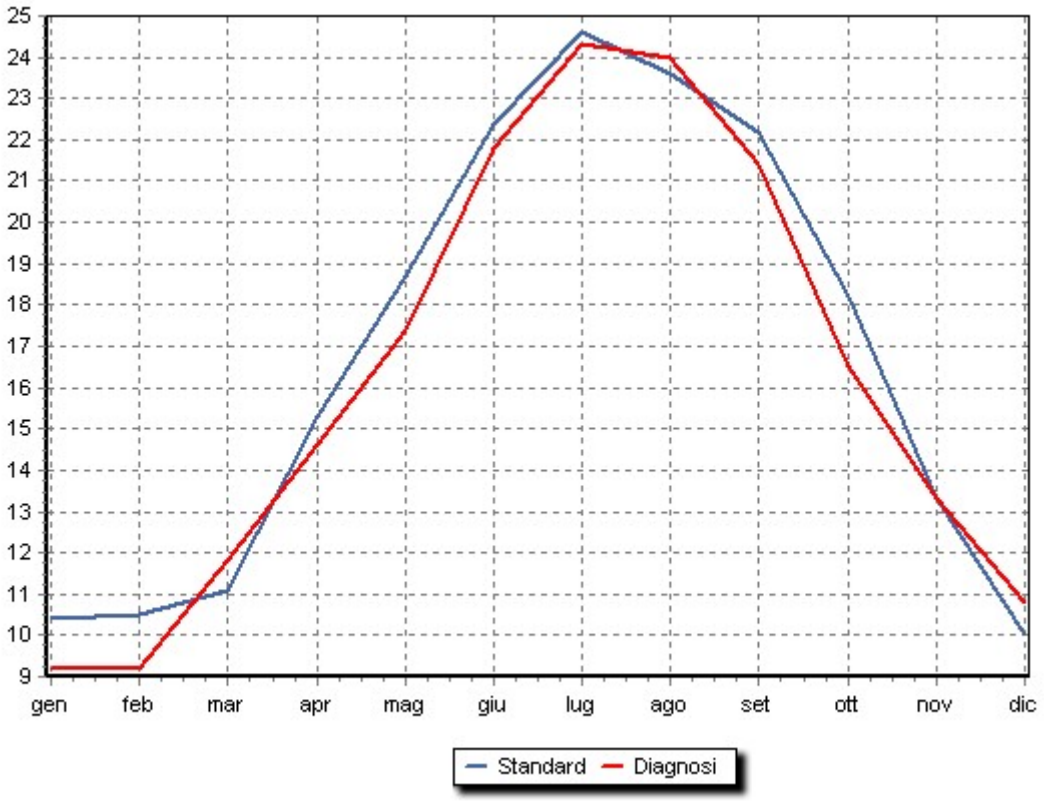
Gli elementi tipologici forniti, al solo scopo di supportare la presente relazione tecnica, sono i seguenti:
- Piante di ciascun piano degli edifici con orientamento e indicazione d'uso prevalente dei singoli locali
- Prospetti e sezioni degli edifici con evidenziazione dei sistemi di protezione solare
- Elaborati grafici relativi ad eventuali sistemi solari passivi specificatamente progettati per favorire lo sfruttamento degli apporti solari

PARAMETRI CLIMATICI

Temperature medie mensili (°C)

Valutazione in condizioni STANDARD											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
10,4	10,5	11,1	15,3	18,7	22,4	24,6	23,6	22,2	18,2	13,3	10,0

Valutazione in condizioni di DIAGNOSI ENERGETICA											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
9,2	9,2	11,8	14,6	17,4	21,8	24,3	24,0	21,4	16,5	13,3	10,8



Irradianza media mensile (W/m2)

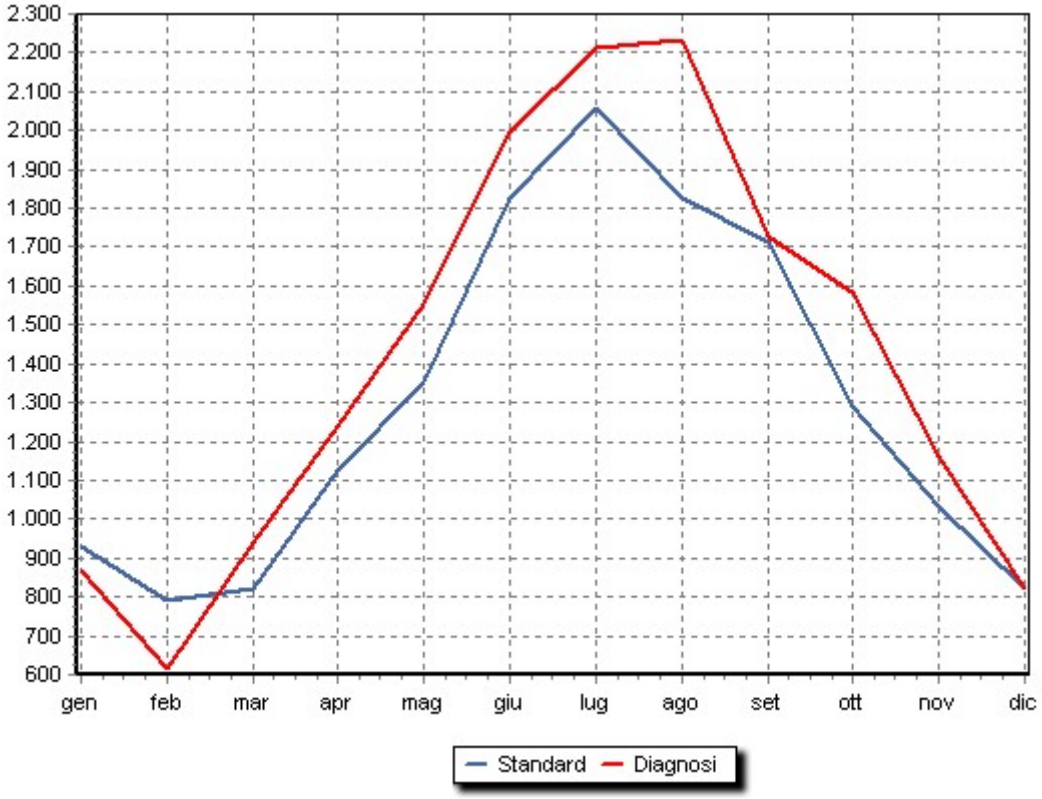
Valutazione in condizioni STANDARD												
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
Diretta	2,3	4,9	7,0	7,8	8,9	12,2	14,2	11,9	6,8	4,7	3,1	2,2
Diffusa	1,8	3,2	4,4	7,2	9,7	9,0	9,2	7,8	6,5	4,3	2,4	2,0

Valutazione in condizioni di DIAGNOSI ENERGETICA												
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
Diretta	3,9	6,9	8,0	10,0	12,5	16,4	18,6	15,6	10,6	6,6	4,4	3,5
Diffusa	2,2	3,2	4,7	6,6	7,6	8,4	8,1	7,3	5,3	3,8	2,5	2,2

Pressione parziale di vapore esterna (Pa)

Valutazione in condizioni STANDARD											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
870	613	938	1.240	1.551	1.995	2.212	2.232	1.730	1.585	1.162	823

Valutazione in condizioni di DIAGNOSI ENERGETICA											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
870	613	938	1.240	1.551	1.995	2.212	2.232	1.730	1.585	1.162	823



DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL'EDIFICIO

Edificio: Edificio

Subalterno: Subalterno

Zona termica: Zona termica scuola (radiatori con valvole)

STRUTTURE DISPERDENTI

Struttura	Descrizione	A_{tot} [m²]	U [W/m²K]	Immagine
PE SEMI-PIENI 10		11,043	3,121	
PE SEMI-PIENI 20		2,126	2,098	
Sottofinestra F5_600x215		108,960	1,803	
PE SEMI-PIENI 30		6,616	1,580	
PE SEMI-PIENI 40		508,489	1,267	
Copertura terrazza		942,291	1,422	
F1_73x215		172,700	5,743	
F1b_70x215		15,050	5,745	
F2_73x71		37,296	5,752	
F3_230x215		14,835	5,742	
F4_218x215		34,398	3,427	
F5_600x215		64,500	2,401	
F5b_600x215		25,800	5,743	
F6_262x318		8,332	5,727	
F14_150x245		3,675	5,741	
F20_160x225		28,800	5,721	
F21_145x225		26,104	5,722	
F22_80x250		3,900	5,733	
Totale		2.014,916		

Ponte termico	Descrizione	l_{tot} [m]	ψ [W/mK]	Immagine
ASP.011 PE MATT PIENI 30		37,540	8,178	
SER.018 PE MATT PIENI 30		1.249,900	350,382	
COP.004 PE MATT PIENI 30		113,480	111,931	
ARI.011 PE MATT PIENI 30		37,920	-35,853	
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà) (metà)		174,640	42,438	
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà)		37,360	18,082	

A_{tot}: area totale della struttura
U: trasmittanza termica struttura
l_{tot}: lunghezza totale ponte termico

ψ: trasmittanza termica lineica ponte termico

DATI RELATIVI AGLI IMPIANTI

Impianto di riscaldamento

Sottosistema di emissione

Terminale	Descrizione	P_t emessa [W]	Immagine
Radiatori su parete esterna isolata		119.909	

Sottosistema di regolazione

Regolazione	Descrizione	Immagine
Per singolo ambiente + climatica		

Sottosistema di distribuzione

Sottosistema di generazione

Generatore	Descrizione	Pot nominale [kW]	Immagine
GeneratoreCombustione		715,00	

Sistema di acqua calda sanitaria

Sottosistema di generazione

Generatore	Descrizione	Pot nominale [kW]	Immagine
ScaldaAcqua		1,20	
ScaldaAcqua		1,20	
ScaldaAcqua		1,20	
ScaldaAcqua		1,20	
ScaldaAcqua		1,20	
ScaldaAcqua		1,20	
ScaldaAcqua		1,20	
ScaldaAcqua		1,20	
ScaldaAcqua		1,20	
GeneratoreCombustione		715,00	

Impianto di raffrescamento assente

Accumulo

Servizio	Descrizione	Immagine
Solo acqua calda sanitaria		

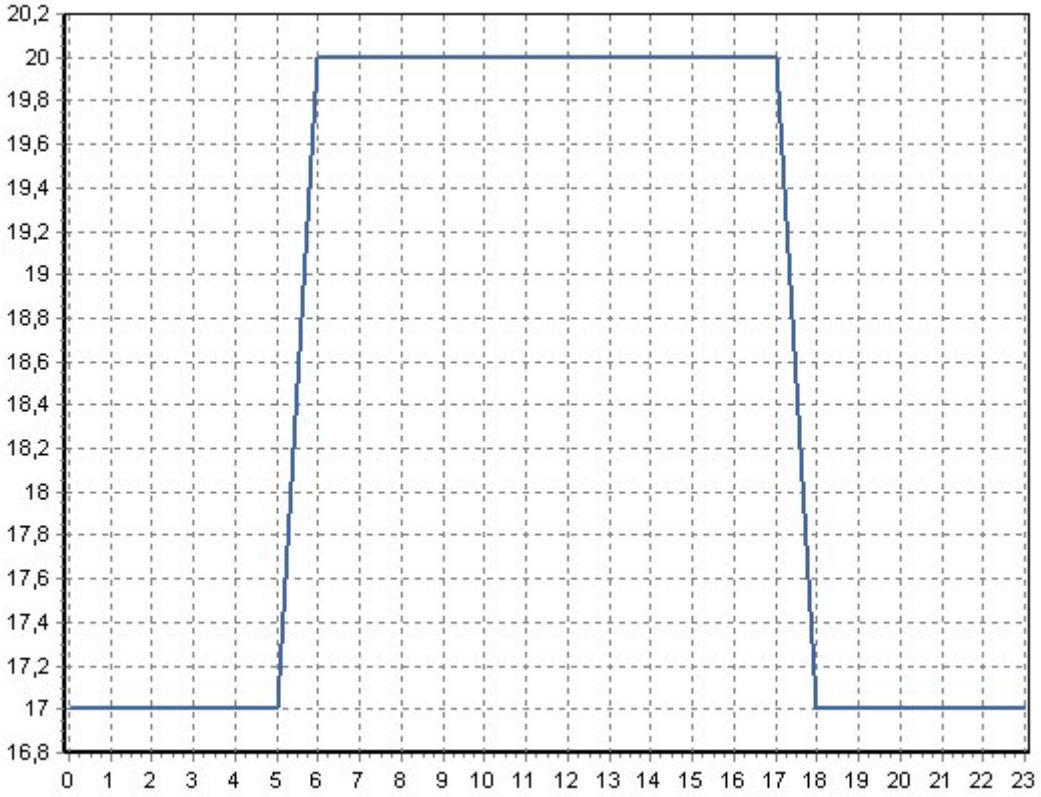
Pt unitaria: Potenza termica unitaria dei terminali

CONDIZIONI DI UTILIZZO DELLA ZONA

Profilo di accensione dell'impianto

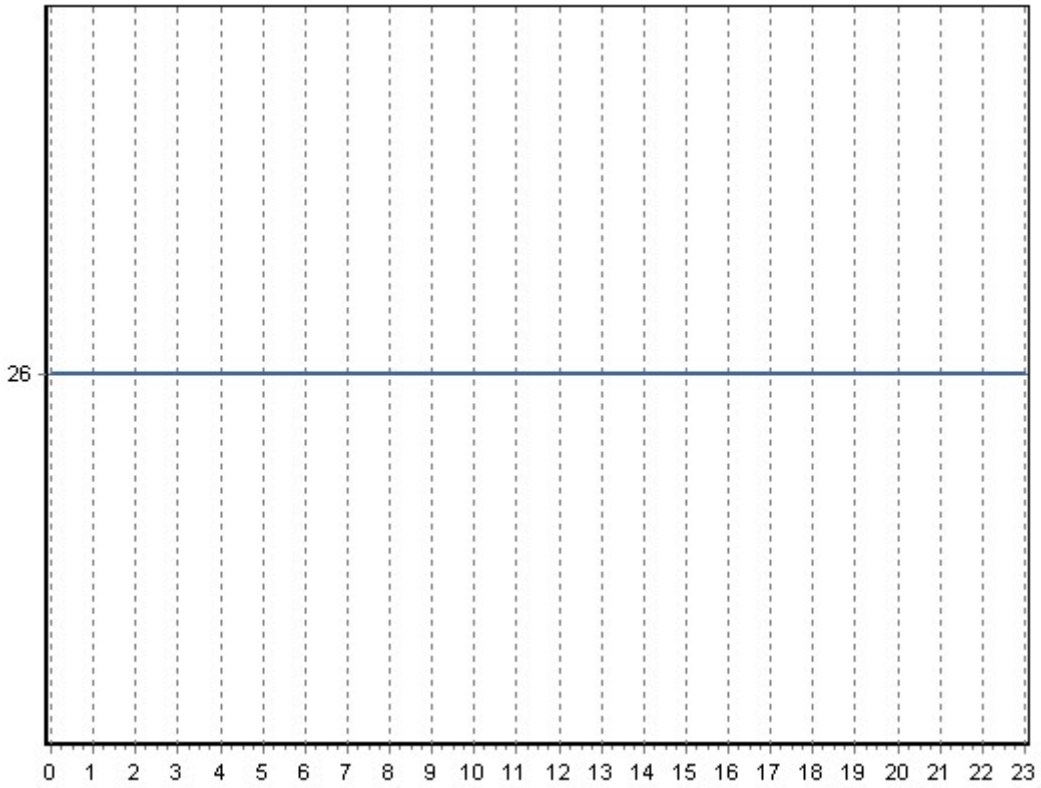
Funzionamento dell'impianto: Funzionamento continuo con attenuazione inferiore a 3 K
Temperatura di set-point invernale: 20 °C Temperatura di set-point media invernale: 18,5 °C

Andamento orario della temperatura																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
17	17	17	17	17	17	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	17	17	17	17	17	17



Temperatura di set-point estiva: 26 °C Temperatura di set-point media estiva: 26,0 °C

Andamento orario della temperatura																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26



Occupazione e apparecchiature

Occupanti

Numero di persone:	536
Coefficiente di simultaneità:	0,7
Contributo sensibile:	65 W

Apparecchiature

Apparecchiatura	Ore medie accensione giornaliera h	Potenza W
Utenze scuola	6	21500
Lavatrice+ventilatori	2	6000

Apporti solari

Fattore di riduzione delle chiusure oscuranti

h	00.00-04.00	04.00-08.00	08.00-12.00	12.00-16.00	16.00-20.00	20.00-00.00
Mese						
Gennaio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Febbraio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Marzo	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Aprile	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Maggio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Giugno	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Luglio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Agosto	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Settembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ottobre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Novembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Dicembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Fattore di riduzione dovuto alle schermature mobili

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Dati illuminazione

Tipo di lampada	Numero	Potenza W
Illuminazione scuola	1	25386

Ore medie di accensione giornaliere

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
6	6	6	5	5	4	3	3	4	5	6	6

Acqua Calda Sanitaria

Volume richiesto: 107,2 l/g

	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Temp. erog.	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Temp. imm.	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7

Giorni di inoccupazione

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
12	8	11	10	9	10	10	13	8	10	9	11

Zona termica: Zona termica scuola (radiatori senza valvole)

STRUTTURE DISPERDENTI

Struttura	Descrizione	A_{tot} [m²]	U [W/m²K]	Immagine
PI SEMI-PIENI 40		20,065	1,088	
PE SEMI-PIENI 10		23,029	3,121	
PE SEMI-PIENI 20		0,742	2,098	
Sottofinestra F1_73x215		205,808	1,803	
PE SEMI-PIENI 25		16,428	1,803	
PE SEMI-PIENI 30		8,335	1,580	
PE SEMI-PIENI 35		29,885	1,406	
PE SEMI-PIENI 40		1.026,473	1,267	
Pavimento verso N.S.		39,469	1,048	
Copertura terrazza		618,639	1,422	
terreno		1.379,102	1,643	
F1_73x215		161,710	5,743	
F1b_70x215		25,585	5,745	
F1c_280x215		18,060	5,745	
F2_73x71		104,636	5,752	
F3_230x215		4,945	5,742	
F4_218x215		45,864	3,427	
F5_600x215		154,800	2,401	
F5b_600x215		64,500	5,743	

F5c_575x215		49,452	5,741	
F7_225x296		6,660	5,730	
F8_225x244		5,490	5,733	
F9_540x215		46,440	2,404	
F10_147x290		8,526	2,395	
F11_223x215		19,180	2,401	
F12_395x215		8,493	2,398	
F14_150x245		3,675	5,741	
F15_300x307		9,210	5,738	
F16_150x307		9,210	5,738	
F16b_150x210		3,150	5,743	
F17_559x313		17,497	5,739	
F20_160x225		14,400	5,721	
F21_145x225		13,052	5,722	
Totale		4.162,511		

Ponte termico	Descrizione	l_{tot} [m]	ψ [W/mK]	Immagine
ASP.011 PE MATT PIENI 30		72,480	15,789	
SER.018 PE MATT PIENI 30		1.996,080	559,556	
COP.004 PE MATT PIENI 30		100,590	99,217	
ARI.011 PE MATT PIENI 30		72,540	-68,586	
BAL.004 PE MATT PIENI 30 (metà)		12,080	5,521	
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)		338,990	110,172	
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà) (metà)		342,150	83,142	
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà)		119,210	57,698	

A_{tot}: area totale della struttura
U: trasmittanza termica struttura
l_{tot}: lunghezza totale ponte termico
ψ: trasmittanza termica lineica ponte termico

DATI RELATIVI AGLI IMPIANTI

Impianto di riscaldamento

Sottosistema di emissione

Terminale	Descrizione	P_t emessa [W]	Immagine
Radiatori su parete esterna isolata		262.578	

Sottosistema di regolazione

Regolazione	Descrizione	Immagine
Zona + climatica		

Sottosistema di distribuzione

Sottosistema di generazione

Generatore	Descrizione	Pot nominale [kW]	Immagine
GeneratoreCombustione		715,00	

Impianto di acqua calda sanitaria assente

Impianto di raffrescamento assente

Accumulo

Servizio	Descrizione	Immagine
Solo acqua calda sanitaria		

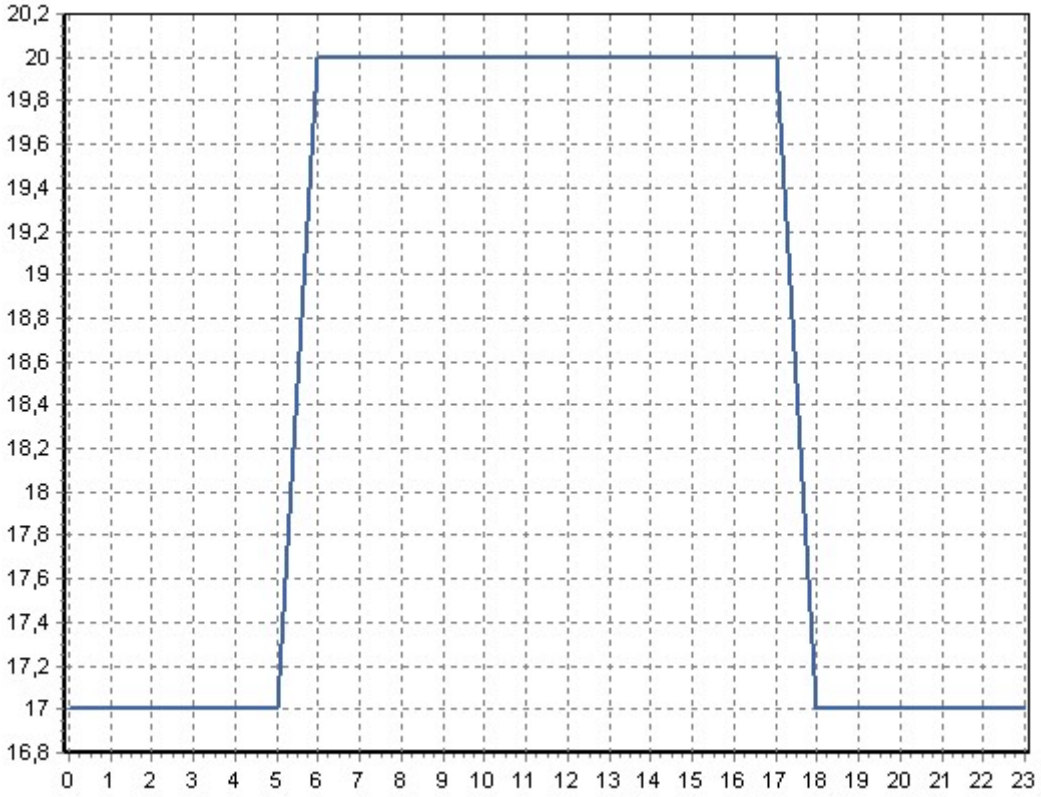
Pt unitaria: Potenza termica unitaria dei terminali

CONDIZIONI DI UTILIZZO DELLA ZONA

Profilo di accensione dell'impianto

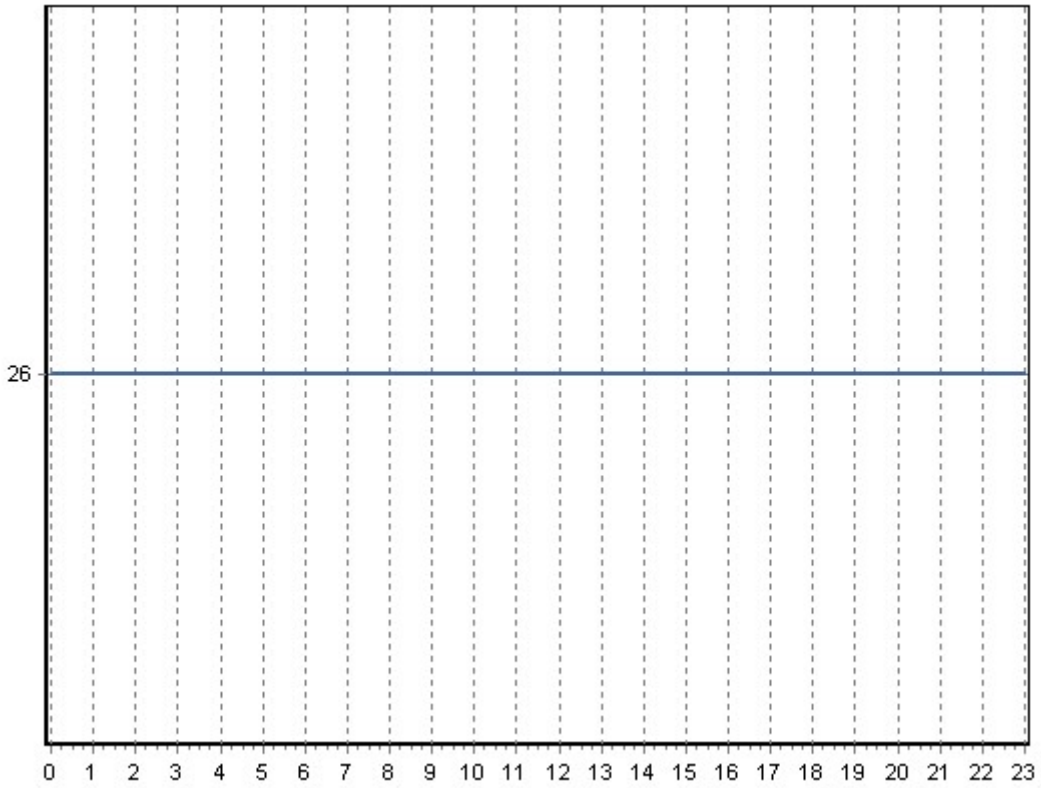
Funzionamento dell'impianto: Funzionamento continuo con attenuazione inferiore a 3 K
Temperatura di set-point invernale: 20 °C Temperatura di set-point media invernale: 18,5 °C

Andamento orario della temperatura																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
17	17	17	17	17	17	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	17	17	17	17	17	17



Temperatura di set-point estiva: 26 °C Temperatura di set-point media estiva: 26,0 °C

Andamento orario della temperatura																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26



Occupazione e apparecchiature

Occupanti
Ore medie di occupazione giornaliera: 6 h

Apparecchiature
Ore medie di accensione giornaliera: 6 h

Fattore di riduzione: 0,25

Apporti solari

Fattore di riduzione delle chiusure oscuranti

h	00.00-04.00	04.00-08.00	08.00-12.00	12.00-16.00	16.00-20.00	20.00-00.00
Mese						
Gennaio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Febbraio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Marzo	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Aprile	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Maggio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Giugno	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Luglio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Agosto	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Settembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ottobre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Novembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Dicembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Fattore di riduzione dovuto alle schermature mobili

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zona termica: Zona termica cucina

STRUTTURE DISPERDENTI

Struttura	Descrizione	A_{tot} [m²]	U [W/m²K]	Immagine
PE SEMI-PIENI 15		3,339	2,509	
Sottofinestra F1_73x215		4,672	1,803	
PE SEMI-PIENI 40		1,627	1,267	
Copertura terrazza		15,781	1,422	
terreno		20,429	1,643	
F1_73x215		12,560	5,743	
F16_150x307		4,605	5,738	
Totale		63,014		

Ponte termico	Descrizione	l_{tot} [m]	ψ [W/mK]	Immagine
ASP.011 PE MATT PIENI 30		3,140	0,684	
SER.018 PE MATT PIENI 30		55,220	15,480	
COP.004 PE MATT PIENI 30		2,530	2,495	
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)		2,530	0,822	

A_{tot}: area totale della struttura
U: trasmittanza termica struttura
l_{tot}: lunghezza totale ponte termico
ψ: trasmittanza termica lineica ponte termico

DATI RELATIVI AGLI IMPIANTI

Impianto di riscaldamento

Sottosistema di emissione

Terminale	Descrizione	P_t emessa [W]	Immagine
Radiatori su parete esterna isolata		5.286	

Sottosistema di regolazione

Regolazione	Descrizione	Immagine
Zona + climatica		

Sottosistema di distribuzione

Sottosistema di generazione

Generatore	Descrizione	Pot nominale [kW]	Immagine
GeneratoreCombustione		715,00	

Sistema di acqua calda sanitaria

Sottosistema di generazione

Generatore	Descrizione	Pot nominale [kW]	Immagine
GeneratoreCombustione		28,00	

Impianto di raffrescamento assente

Accumulo

Servizio	Descrizione	Immagine
Solo acqua calda sanitaria		

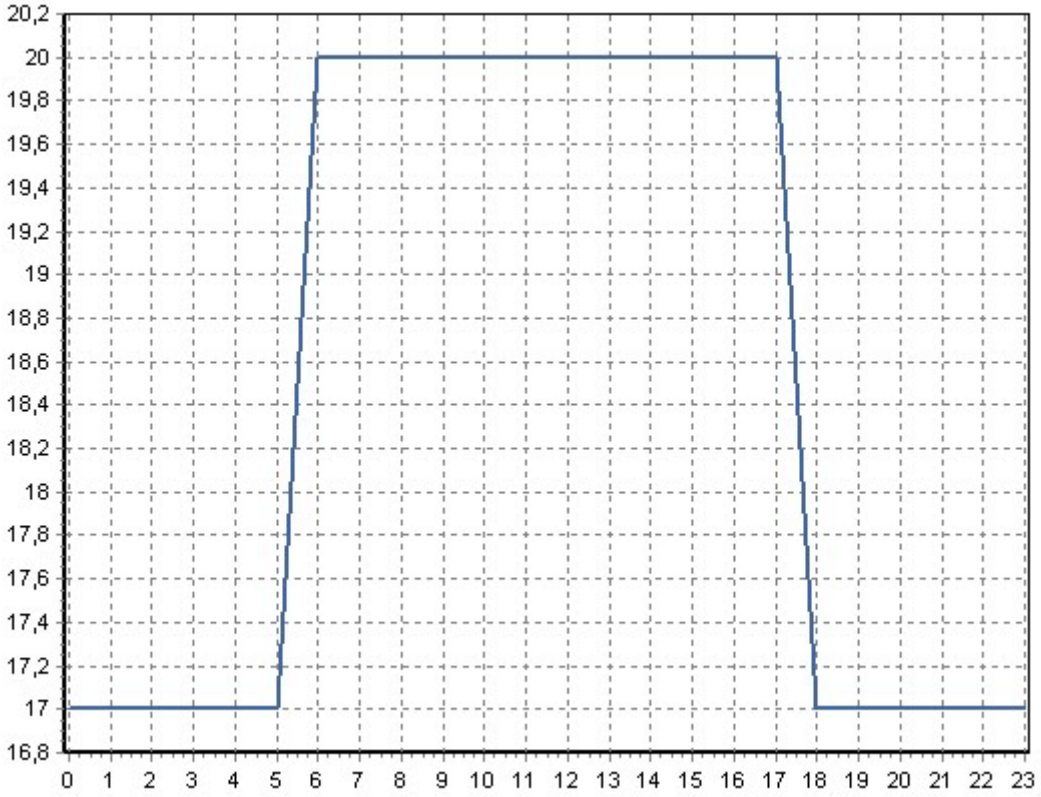
Pt unitaria: Potenza termica unitaria dei terminali

CONDIZIONI DI UTILIZZO DELLA ZONA

Profilo di accensione dell'impianto

Funzionamento dell'impianto: Funzionamento continuo con attenuazione inferiore a 3 K
Temperatura di set-point invernale: 20 °C Temperatura di set-point media invernale: 18,5 °C

Andamento orario della temperatura																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
17	17	17	17	17	17	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	17	17	17	17	17	17



Temperatura di set-point estiva: 26 °C Temperatura di set-point media estiva: 26,0 °C

Andamento orario della temperatura																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26

Occupazione e apparecchiature

Occupanti
Ore medie di occupazione giornaliera: 6 h

Apparecchiature
Ore medie di accensione giornaliera: 6 h

Fattore di riduzione: 0,25

Apporti solari

Fattore di riduzione delle chiusure oscuranti

h	00.00-04.00	04.00-08.00	08.00-12.00	12.00-16.00	16.00-20.00	20.00-00.00
Mese						
Gennaio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Febbraio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Marzo	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Aprile	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Maggio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Giugno	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Luglio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Agosto	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Settembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ottobre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Novembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Dicembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Fattore di riduzione dovuto alle schermature mobili

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Acqua Calda Sanitaria
Volume richiesto: 536 l/g

	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Temp. erog.	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Temp. imm.	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7

Giorni di inoccupazione

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
12	8	11	10	9	10	10	13	8	10	9	11

Zona termica: Zona termica scuola (ventilconvettori)

STRUTTURE DISPERDENTI

Struttura	Descrizione	A_{tot} [m²]	U [W/m²K]	Immagine
PE SEMI-PIENI 10		3,653	3,121	
PE SEMI-PIENI 20		0,691	2,098	
PE SEMI-PIENI 40		26,570	1,267	
Copertura terrazza		13,843	1,422	
terreno		133,949	1,643	
F2_73x71		4,144	5,752	
F13_503x242		12,173	5,746	
Totale		195,022		

Ponte termico	Descrizione	l_{tot} [m]	ψ [W/mK]	Immagine
SER.018 PE MATT PIENI 30		37,940	10,636	
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)		26,140	8,496	
SOL.004 PE MATT PIENI 30 (metà) (metà)		26,140	6,352	

A_{tot}: area totale della struttura
U: trasmittanza termica struttura
l_{tot}: lunghezza totale ponte termico
ψ: trasmittanza termica lineica ponte termico

DATI RELATIVI AGLI IMPIANTI

Impianto di riscaldamento

Sottosistema di emissione

Terminale	Descrizione	P_t emessa [W]	Immagine
Ventilconvettori		9.886	

Sottosistema di regolazione

Regolazione	Descrizione	Immagine
Zona + climatica		

Sottosistema di distribuzione

Sottosistema di generazione

Generatore	Descrizione	Pot nominale [kW]	Immagine
GeneratoreCombustione		715,00	

Impianto di acqua calda sanitaria assente

Impianto di raffrescamento assente

Accumulo

Servizio	Descrizione	Immagine
Solo acqua calda sanitaria		

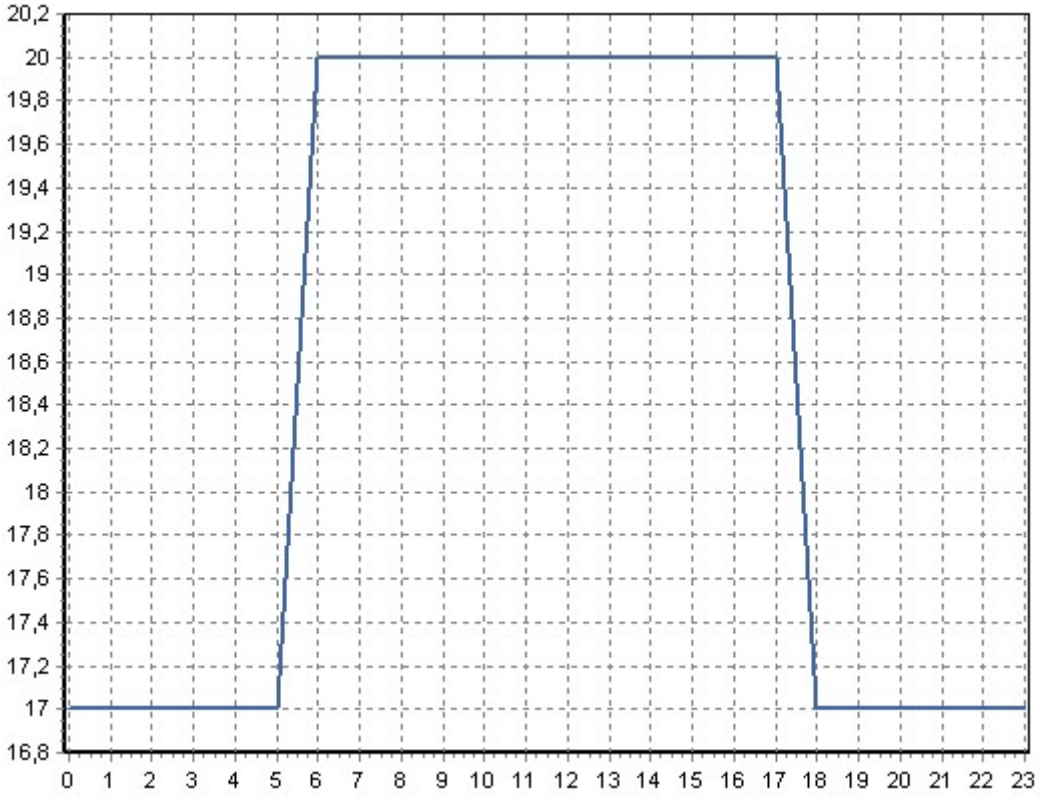
Pt unitaria: Potenza termica unitaria dei terminali

CONDIZIONI DI UTILIZZO DELLA ZONA

Profilo di accensione dell'impianto

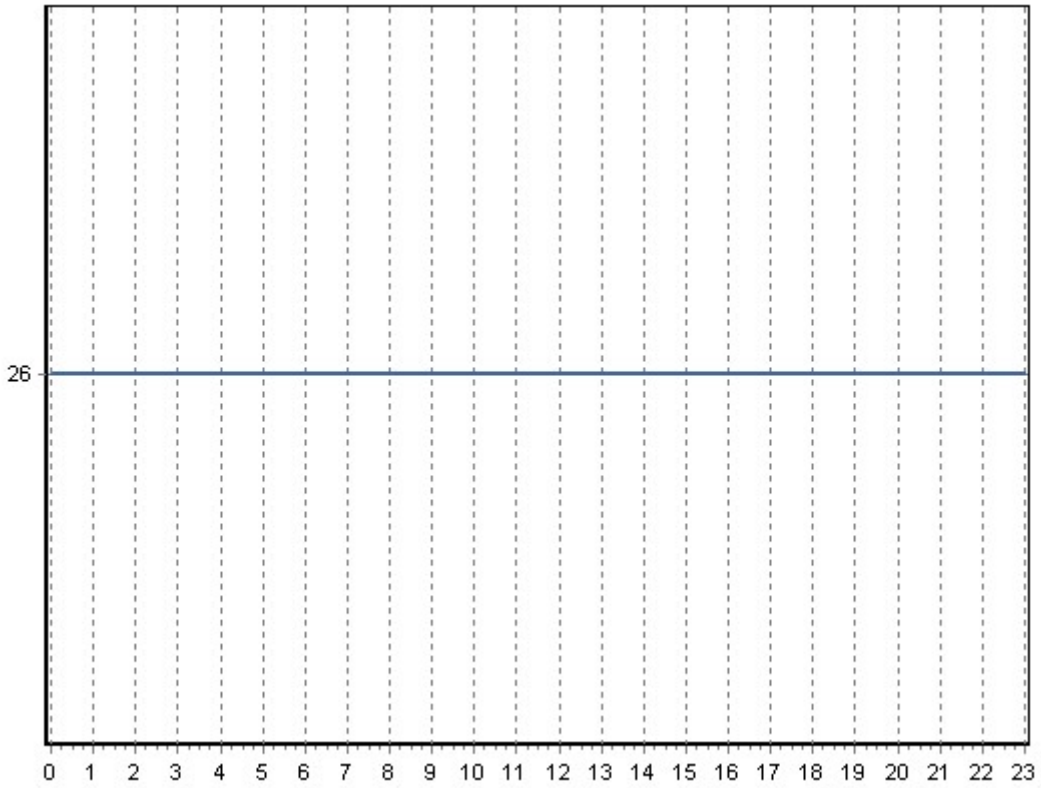
Funzionamento dell'impianto: Funzionamento continuo con attenuazione inferiore a 3 K
Temperatura di set-point invernale: 20 °C Temperatura di set-point media invernale: 18,5 °C

Andamento orario della temperatura																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
17	17	17	17	17	17	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	17	17	17	17	17	17



Temperatura di set-point estiva: 26 °C Temperatura di set-point media estiva: 26,0 °C

Andamento orario della temperatura																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26



Occupazione e apparecchiature

Occupanti
Ore medie di occupazione giornaliera: 6 h

Apparecchiature
Ore medie di accensione giornaliera: 6 h

Fattore di riduzione: 0,25

Apporti solari

Fattore di riduzione delle chiusure oscuranti

h	00.00-04.00	04.00-08.00	08.00-12.00	12.00-16.00	16.00-20.00	20.00-00.00
Mese						
Gennaio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Febbraio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Marzo	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Aprile	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Maggio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Giugno	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Luglio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Agosto	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Settembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ottobre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Novembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Dicembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Fattore di riduzione dovuto alle schermature mobili

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zona termica: Zona termica palestra

STRUTTURE DISPERDENTI

Struttura	Descrizione	A_{tot} [m²]	U [W/m²K]	Immagine
PE SEMI-PIENI 30		15,257	1,580	
PE SEMI-PIENI 35		196,534	1,406	
PE SEMI-PIENI 40		127,247	1,267	
Copertura terrazza		291,369	1,422	
terreno		291,703	1,643	
F2_292x30		12,264	5,785	
F18_296x72		25,656	5,751	
F18b_160x72		5,760	5,760	
F18c_560x72		4,032	5,749	
F19_297x260		92,664	5,714	
F19b_160x260		20,800	5,720	
F19c_560x260		14,560	5,711	
F19d_270x260		14,040	5,715	
Totale		1.111,886		

Ponte termico	Descrizione	l_{tot} [m]	ψ [W/mK]	Immagine
ASP.011 PE MATT PIENI 30		25,290	5,509	
SER.018 PE MATT PIENI 30		427,840	119,935	
COP.004 PE MATT PIENI 30		62,730	61,874	
GF4 - Pavimento controterra - Parete leggera (metà)		125,460	40,775	

A_{tot}: area totale della struttura
U: trasmittanza termica struttura
l_{tot}: lunghezza totale ponte termico
ψ: trasmittanza termica lineica ponte termico

DATI RELATIVI AGLI IMPIANTI

Impianto di riscaldamento

Sottosistema di emissione

Terminale	Descrizione	P_t emessa [W]	Immagine
Aerotermi ad acqua		66.072	

Sottosistema di regolazione

Regolazione	Descrizione	Immagine
Zona + climatica		

Sottosistema di distribuzione

Sottosistema di generazione

Generatore	Descrizione	Pot nominale [kW]	Immagine
GeneratoreCombustione		715,00	

Impianto di acqua calda sanitaria assente

Impianto di raffrescamento assente

Accumulo

Servizio	Descrizione	Immagine
Solo acqua calda sanitaria		

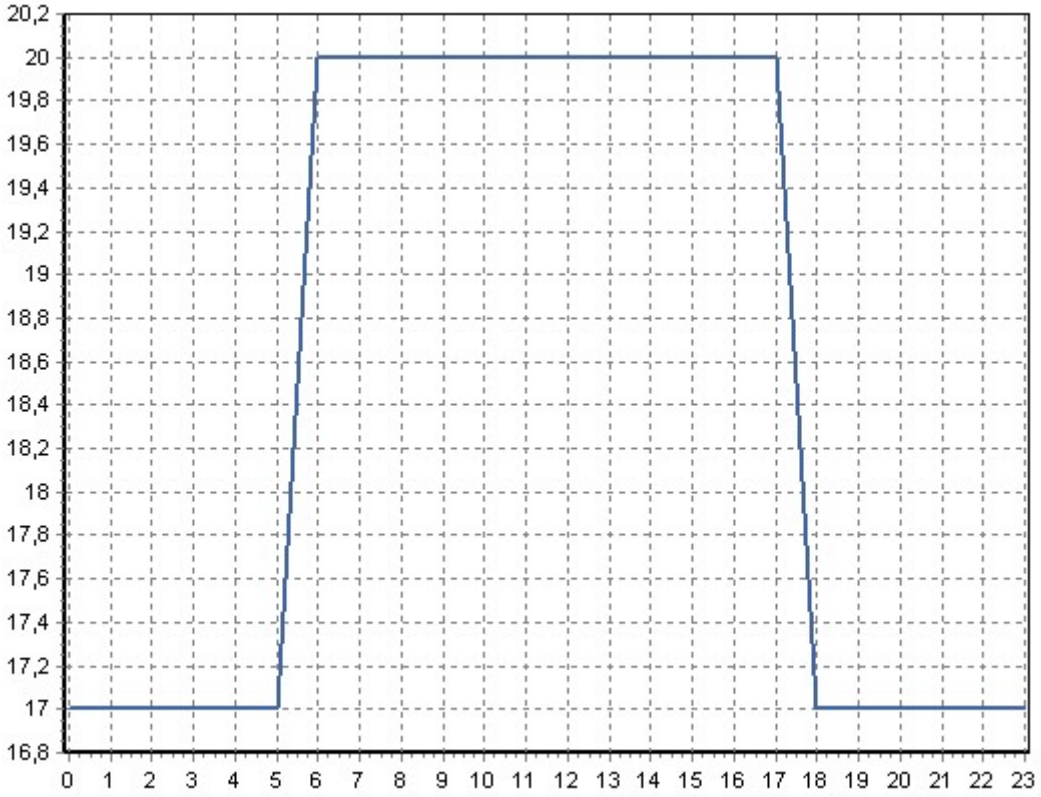
Pt unitaria: Potenza termica unitaria dei terminali

CONDIZIONI DI UTILIZZO DELLA ZONA

Profilo di accensione dell'impianto

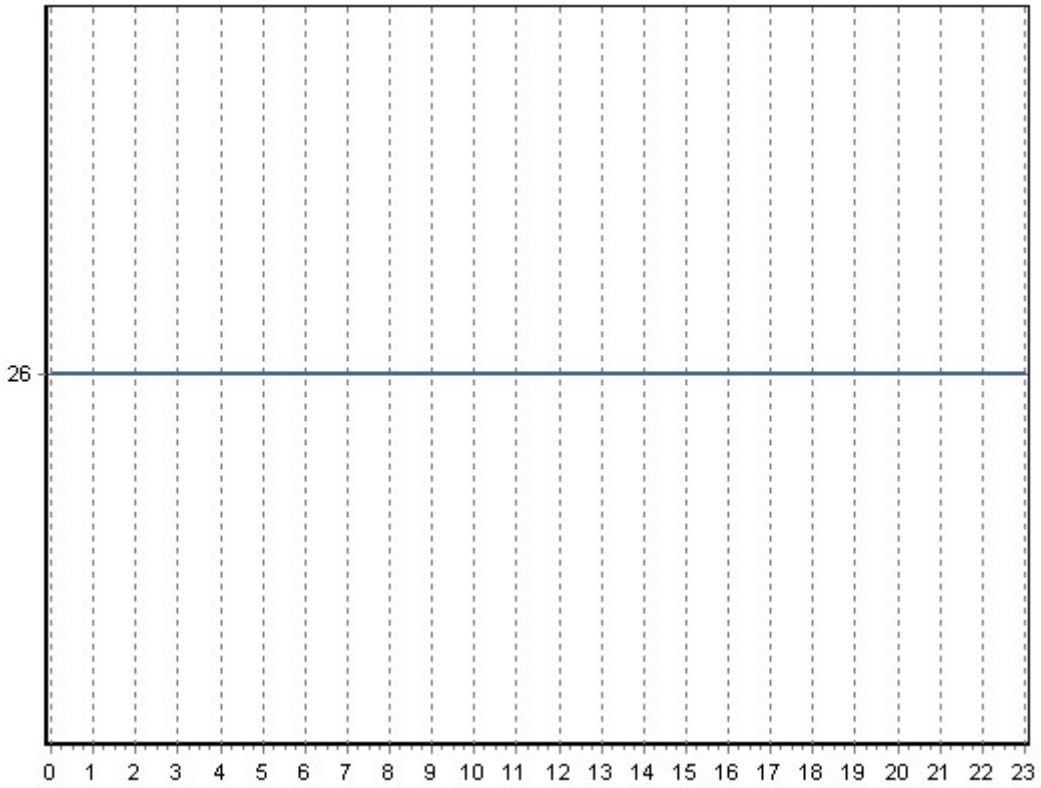
Funzionamento dell'impianto: Funzionamento continuo con attenuazione inferiore a 3 K
Temperatura di set-point invernale: 20 °C Temperatura di set-point media invernale: 18,5 °C

Andamento orario della temperatura																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
17	17	17	17	17	17	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	17	17	17	17	17	17



Temperatura di set-point estiva: 26 °C Temperatura di set-point media estiva: 26,0 °C

Andamento orario della temperatura																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26



Occupazione e apparecchiature

Occupanti
Ore medie di occupazione giornaliera: 6 h

Apparecchiature
Ore medie di accensione giornaliera: 6 h

Fattore di riduzione: 0,25

Apporti solari

Fattore di riduzione delle chiusure oscuranti

h	00.00-04.00	04.00-08.00	08.00-12.00	12.00-16.00	16.00-20.00	20.00-00.00
Mese						
Gennaio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Febbraio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Marzo	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Aprile	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Maggio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Giugno	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Luglio	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Agosto	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Settembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ottobre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Novembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Dicembre	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

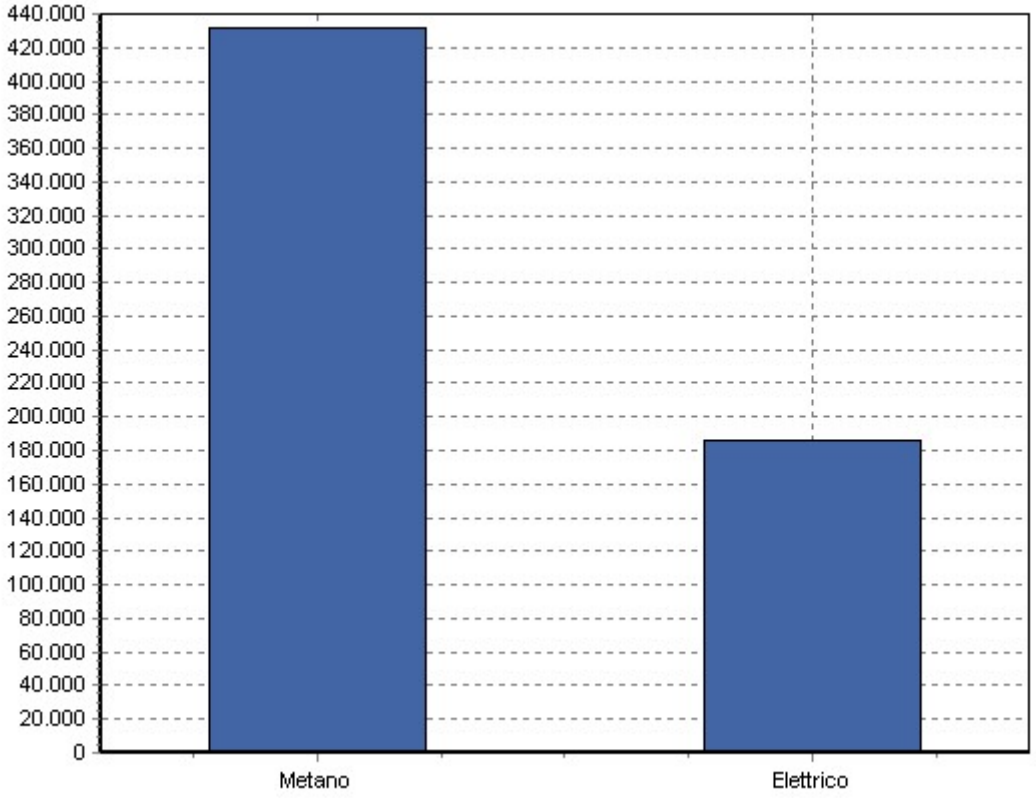
Fattore di riduzione dovuto alle schermature mobili

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

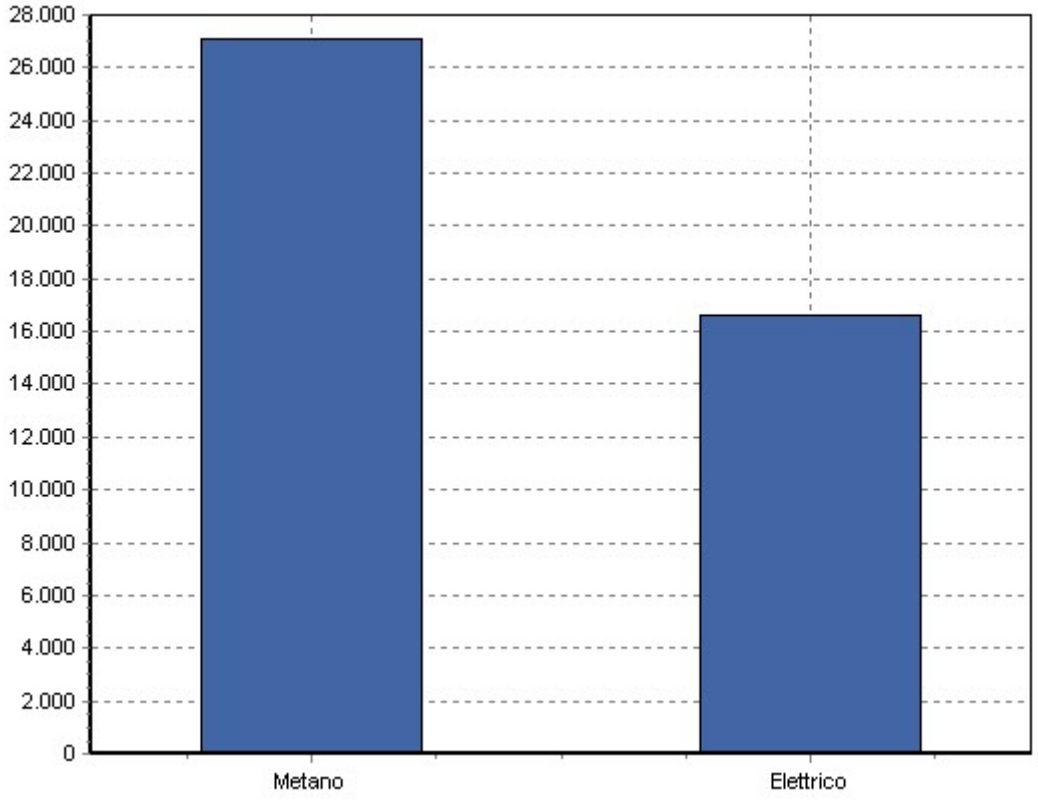
FATTURE E BOLLETTE RELATIVE AL SUBALTERNO: Subalterno

Vettore energetico	Dal	Al	Costo annuale €	Consumo	Consumo primario [kWh]	Prezzo unitario	U.M.
Metano	01/01/2014	31/12/2016	30617,69	43625,00 [Sm³]	431.494,88	0,62	€
Elettrico	01/01/2014	31/12/2016	16629,85	76913,00 [kWhel]	186.129,46	0,22	€
Valori medi	--	--	Metano	43625,00 [Sm³]	431.494,88	0,62	€
Valori medi	--	--	Elettrico	76913,00 [kWhel]	186.129,46	0,22	€

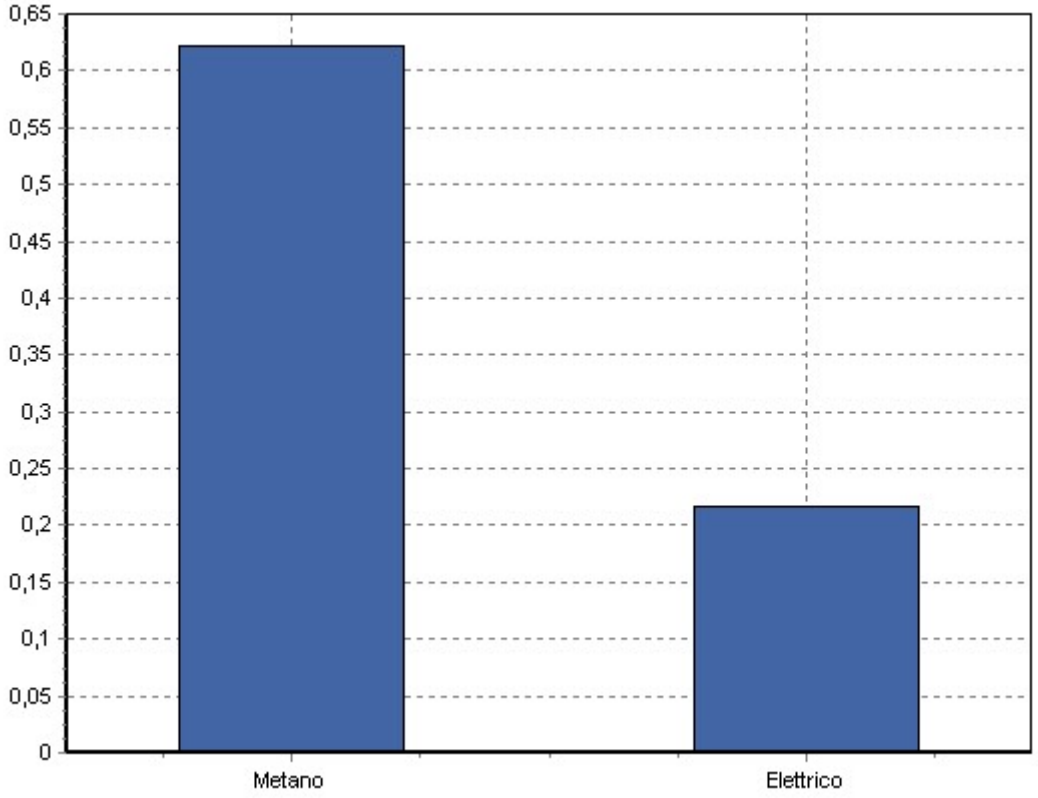
Consumo primario del vettore energetico [kWh]



Costo nel periodo considerato



Prezzo unitario nel periodo considerato

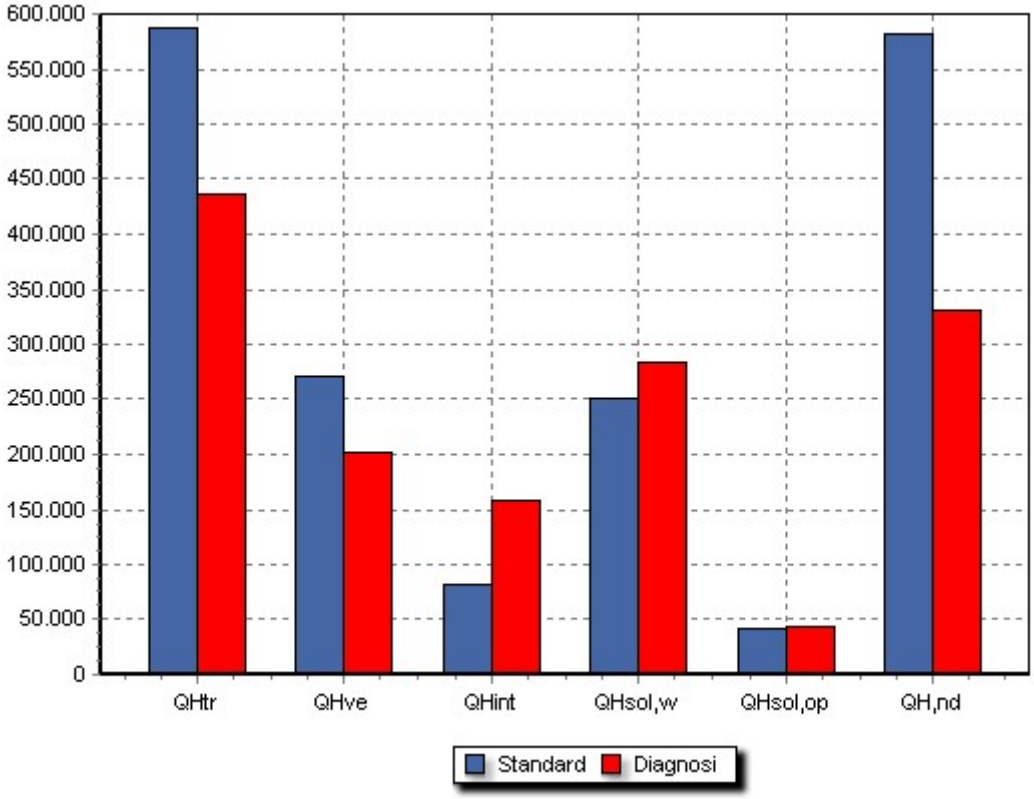


PRINCIPALI RISULTATI DI CALCOLO

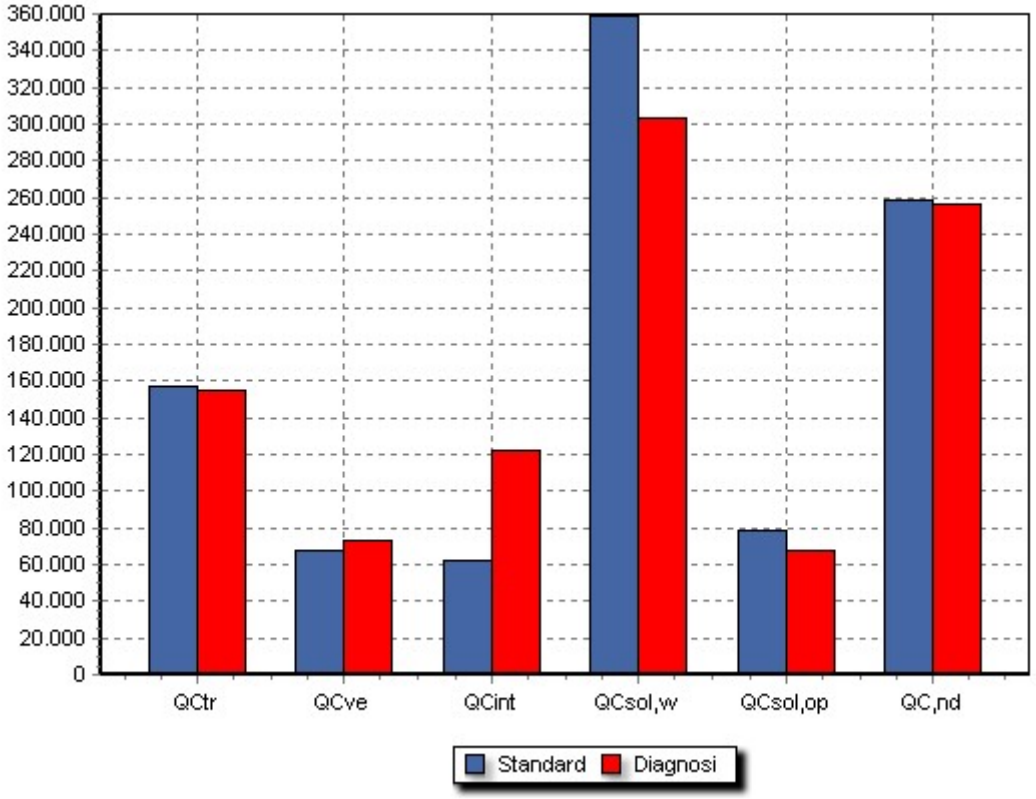
Fabbisogni relativi a: Certificazione Subalterno

Fabbisogni relativi all'involucro

	Condizioni di progetto o standard	Diagnosi	% di scarto
$Q_{H,tr}$	587.205,43 kWh/anno	435.579,94 kWh/anno	-25,82
$Q_{H,ve}$	270.208,68 kWh/anno	202.541,24 kWh/anno	-25,04
$Q_{H,int}$	81.719,04 kWh/anno	157.901,50 kWh/anno	93,22
$Q_{H,sol,w}$	250.980,84 kWh/anno	283.825,81 kWh/anno	13,09
$Q_{H,sol,op}$	41.051,74 kWh/anno	43.530,17 kWh/anno	6,04
$Q_{H,nd}$	582.155,98 kWh/anno	330.579,32 kWh/anno	-43,21



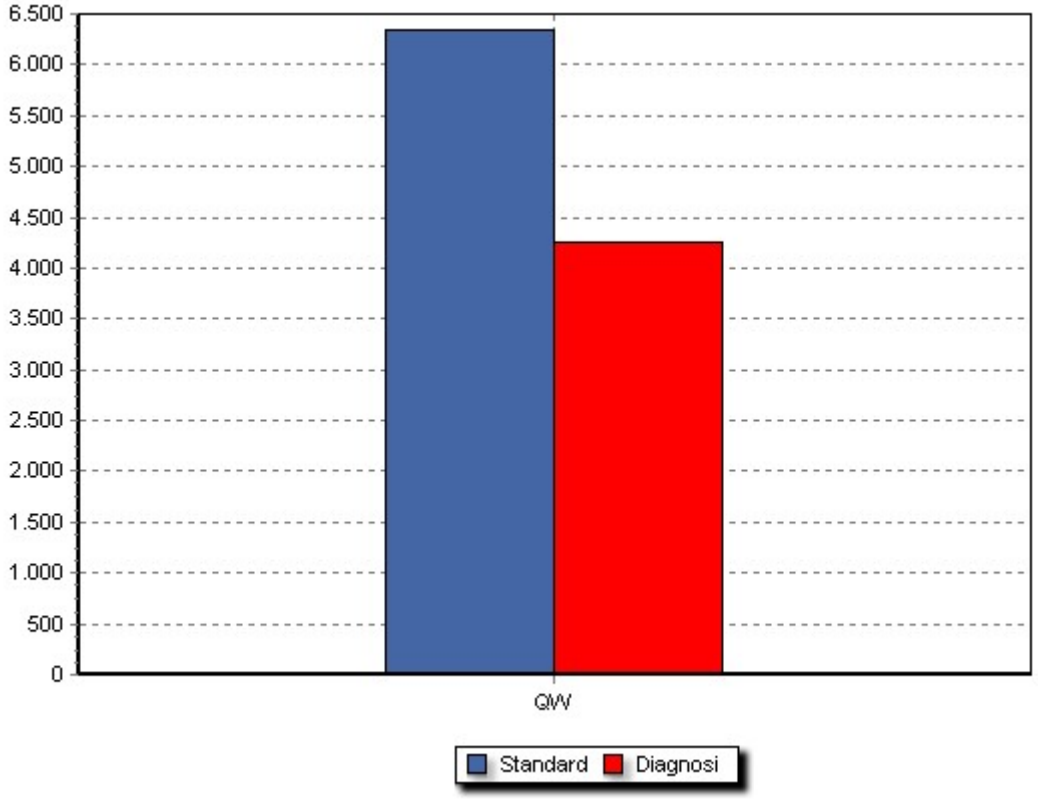
	Condizioni di progetto o standard	Diagnosi	% di scarto
$Q_{C,tr}$	157.340,26 kWh/anno	154.951,01 kWh/anno	-1,52
$Q_{C,ve}$	67.451,29 kWh/anno	73.416,66 kWh/anno	8,84
$Q_{C,int}$	61.931,59 kWh/anno	122.393,88 kWh/anno	97,63
$Q_{C,sol,w}$	358.396,31 kWh/anno	303.098,90 kWh/anno	-15,43
$Q_{C,sol,op}$	78.469,55 kWh/anno	67.390,19 kWh/anno	-14,12
$Q_{C,nd}$	259.075,51 kWh/anno	255.874,90 kWh/anno	-1,24



Riscaldamento: fabbisogni di energia primaria e rendimenti

	Condizioni di progetto o standard	Diagnosi	% di scarto
Giorni di riscaldamento	166	155	-6,63
$Q_{p,nren,H}$	750.894,94 kWh/anno	427.991,54 kWh/anno	-43,00
$Q_{p,ren,H}$	3.069,73 kWh/anno	2.358,18 kWh/anno	-23,18
$Q_{p,tot,H}$	753.964,68 kWh/anno	430.349,71 kWh/anno	-42,92
$\eta_{g,H}$	77,53	77,24	-0,37

Acqua calda sanitaria: fabbisogni di energia termica utile, primaria e rendimenti			
	Condizioni di progetto o standard	Diagnosi	% di scarto
$Q_{W,nd}$	6.349,45 kWh/anno	4.249,11 kWh/anno	-33,08
$Q_{p,nren,W}$	12.381,60 kWh/anno	9.189,38 kWh/anno	-25,78
$Q_{p,ren,W}$	1.377,34 kWh/anno	1.139,49 kWh/anno	-17,27
$Q_{p,tot,W}$	13.758,94 kWh/anno	10.328,87 kWh/anno	-24,93
$\eta_{g,W}$	51,28	46,24	-9,83



Raffrescamento: fabbisogni di energia primaria e rendimenti			
	Condizioni di progetto o standard	Diagnosi	% di scarto
Giorni di raffrescamento	199	142	-28,64
$Q_{p,nren,C}$	0,00 kWh/anno	0,00 kWh/anno	0,00
$Q_{p,ren,C}$	0,00 kWh/anno	0,00 kWh/anno	0,00
$Q_{p,tot,C}$	0,00 kWh/anno	0,00 kWh/anno	0,00
$\eta_{g,C}$	0,00	0,00	0,00

Ventilazione meccanica: fabbisogni di energia primaria e rendimenti			
	Condizioni di progetto o standard	Diagnosi	% di scarto
$Q_{p,nren,V}$	0,00 kWh/anno	0,00 kWh/anno	0,00
$Q_{p,ren,V}$	0,00 kWh/anno	0,00 kWh/anno	0,00
$Q_{p,tot,V}$	0,00 kWh/anno	0,00 kWh/anno	0,00

Illuminazione: fabbisogni di energia primaria e rendimenti			
	Condizioni di progetto o standard	Diagnosi	% di scarto
$Q_{p,nren,L}$	108.181,30 kWh/anno	88.708,84 kWh/anno	-18,00
$Q_{p,ren,L}$	26.074,47 kWh/anno	21.381,10 kWh/anno	-18,00
$Q_{p,tot,L}$	134.255,77 kWh/anno	110.089,94 kWh/anno	-18,00

Trasporto: fabbisogni di energia primaria e rendimenti

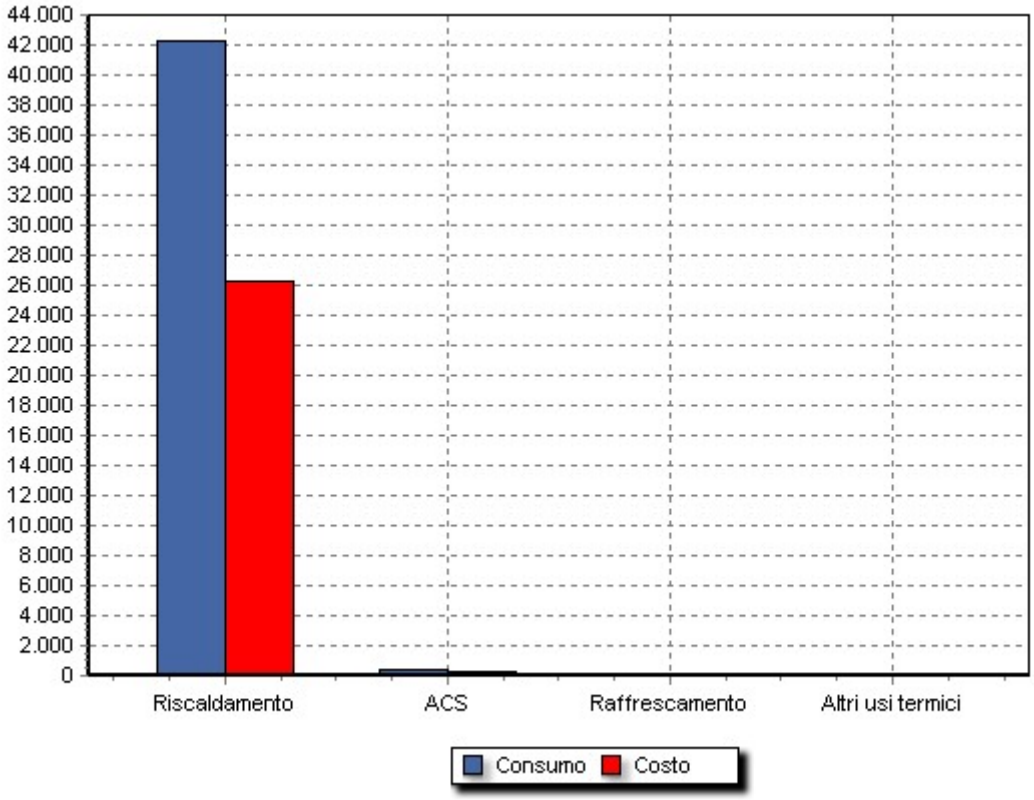
	Condizioni di progetto o standard	Diagnosi	% di scarto
$Q_{p,nren,T}$	2.279,64 kWh/anno	2.279,64 kWh/anno	0,00
$Q_{p,ren,T}$	549,45 kWh/anno	549,45 kWh/anno	0,00
$Q_{p,tot,T}$	2.829,09 kWh/anno	2.829,09 kWh/anno	0,00

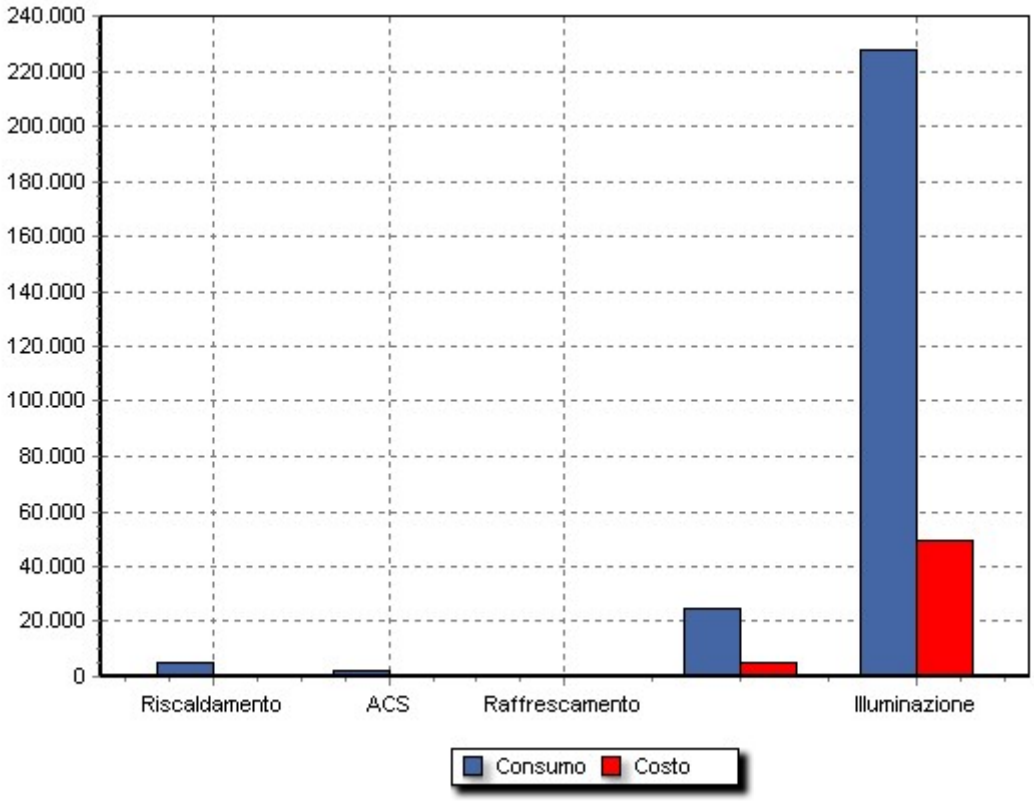
Consumi

Vettore energetico	Consumo teorico	Consumo teorico [tep]	Consumo effettivo	Consumo effettivo [tep]	Costo teorico [€]	Costo effettivo [€]	% Scostamento
Metano	42.732,72 Sm³/anno	41,41	43.625,00 Sm³/anno	42,27	26.558,38	30.617,69	-2,05
Elettrico	77.861,21 kWhel/anno	14,56	76.913,00 kWhel/anno	14,38	16.834,87	16.629,85	1,23

Vettore energetico: Metano

Servizio	Consumo [Sm³]	Costo [€]
Riscaldamento	42.281,63	26.278,03
ACS	451,09	280,35
Raffrescamento	0,00	0,00
Altri usi termici	0,00	0,00



Vettore energetico: Elettrico

Servizio	Consumo [kWhel]	Costo [€]
Riscaldamento	5.017,40	1.084,84
ACS	2.424,46	524,21
Raffrescamento	0,00	0,00
Altri usi elettrici	24.927,65	5.389,77
Illuminazione	45.491,72	10.008,17