



T _A 20°C		T _F 2°C		Edificio tipo II in linea zif. planim. 1 D					Piano 2°-3°	
Locali			Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	ΔT	Aum. %	Cal/h	Stufe	
n°	struttura	esp.							mq.	n.
1A	parete	W	4,7 x 3,0	14,10	1,2	18	1,15	350		
	finestra	W	0,75 x 2,25	1,68	3,8	18	1,15	133		
	Volume 4,7 x 3,75 x 3,0 = 53 x 0,3 x 18							286		
								769	2,10	1
2A	parete	E	4,0 x 3,0	12,00	1,2	18	1,20	311		
	finestra	E	0,75 x 1,2	0,90	3,8	18	1,20	74		
	finestra	E	1,1 x 2,23	2,45	3,8	18	1,20	201		
	Volume 3,4 x 4,15 x 3,0 = 42 x 0,3 x 18							228		
								814	2,15	1
3A	parete	E	3,1 x 3,0	9,3	1,2	18	1,20	241		
	finestra	E	0,75 x 2,25	1,69	3,8	18	1,20	138		
	Volume 3,10 x 4,15 x 3,0 = 39 x 0,3 x 18							208		
								587	1,55	1
4A	parete	W	1,6 x 3,0	4,8	1,2	18	1,15	119		
	finestra	W	0,6 x 1,15	0,69	3,8	18	1,15	54		
	Volume 1,6 x 2,8 x 3,0 = 13 x 0,3 x 18							73		
								246	0,65	1
5A	parete	W	1,2 x 3,0	3,6	1,2	18	1,15	89		
	finestra	W	0,6 x 1,15	0,69	3,8	18	1,15	54		
	Volume 1,4 x 3,0 x 3,0 = 13 x 0,3 x 18							68		
								211	0,55	1
6A	come 3A	Vol.	39					587	1,55	1
7A	parete	S	1,0 x 3,0	3,0	1,2	18	1,15	75		
	finestra	S	0,75 x 2,25	1,69	3,8	18	1,15	133		
	parete	W	4,8 x 3,0	14,4	1,2	18	1,20	373		
	finestra	W	0,75 x 2,25	1,69	3,8	18	1,20	139		
	parete int.		3,3 x 3,0	9,9	1,2	8		95		
	Volume 3,4 x 4,5 x 3,0 = 46 x 0,3 x 18							248		
								1063	2,8	1
8A	parete int		1,6 x 3,0	4,8	1,2	8		46		
	porta int		1,0 x 2,3	2,3	1,6	8		29		
	Volume 1,6 x 3,6 x 3,0 = 17 x 0,3 x 18							93		
								168	0,45	1



T _A 20°C		T _F 2°C		Edificio tipo II in linea zif. planim. 1 D					Piano 2°-3°	
Locali			Dimensioni mt.	Sup. mq.	F	ΔT	Aum. %	Cal/h	Stufe	
n°	struttura	esp.							mq.	n.
1A	parete	W	4,7 x 3,0	14,10	1,2	18	1,15	350		
	finestra	W	0,75 x 2,25	1,68	3,8	18	1,15	133		
	Volume	4,7 x 3,75	x 3,0 = 53	x 0,3	x 18			286		
								769	2,10	1
2A	parete	E	4,0 x 3,0	12,00	1,2	18	1,20	311		
	finestra	E	0,75 x 1,2	0,90	3,8	18	1,20	74		
	finestra	E	1,1 x 2,23	2,45	3,8	18	1,20	201		
	Volume	3,4 x 4,15	x 3,0 = 42	x 0,3	x 18			228		
								814	2,15	1
3A	parete	E	3,1 x 3,0	9,3	1,2	18	1,20	241		
	finestra	E	0,75 x 2,25	1,69	3,8	18	1,20	138		
	Volume	3,10 x 4,15	x 3,0 = 39	x 0,3	x 18			208		
								587	1,55	1
4A	parete	W	1,6 x 3,0	4,8	1,2	18	1,15	119		
	finestra	W	0,6 x 1,15	0,69	3,8	18	1,15	54		
	Volume	1,6 x 2,8	x 3,0 = 13	x 0,3	x 18			73		
								246	0,65	1
5A	parete	W	1,2 x 3,0	3,6	1,2	18	1,15	89		
	finestra	W	0,6 x 1,15	0,69	3,8	18	1,15	54		
	Volume	1,4 x 3,0	x 3,0 = 13	x 0,3	x 18			68		
								211	0,55	1
6A	come 3A	Vol.	39					587	1,55	1
7A	parete	S	1,0 x 3,0	3,0	1,2	18	1,15	75		
	finestra	S	0,75 x 2,25	1,69	3,8	18	1,15	133		
	parete	W	4,8 x 3,0	14,4	1,2	18	1,20	373		
	finestra	W	0,75 x 2,25	1,69	3,8	18	1,20	139		
	parete int.		3,3 x 3,0	9,9	1,2	8		95		
	Volume	3,4 x 4,5	x 3,0 = 46	x 0,3	x 18			248		
								1063	2,8	1
8A	parete int.		1,6 x 3,0	4,8	1,2	8		46		
	porta int.		1,0 x 2,3	2,3	1,6	8		29		
	Volume	1,6 x 3,6	x 3,0 = 17	x 0,3	x 18			93		
								168	0,45	1

T _A 20°C		T _F 20°C		Edificio tipo II in linea zif. plurim. 1 D					Piano 2°-3°	
Locali			Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	ΔT	Aum. %	Cal/h	Stufe	
n°	struttura	esp.							mq.	n.
1A	parete	W	4,7 x 3,0	14,10	1,2	18	1,15	350	2,10	1
	finestra	W	0,75 x 2,25	1,68	3,8	18	1,15	133		
	Volume 4,7 x 3,75 x 3,0 = 53 x 0,3 x 18							286		
								769		
2A	parete	E	4,0 x 3,0	12,00	1,2	18	1,20	311	2,15	1
	finestra	E	0,75 x 1,2	0,90	3,8	18	1,20	74		
	finestra	E	1,1 x 2,23	2,45	3,8	18	1,20	201		
Volume 3,4 x 4,15 x 3,0 = 42 x 0,3 x 18							228			
								814		
3A	parete	E	3,1 x 3,0	9,3	1,2	18	1,20	241	1,55	1
	finestra	E	0,75 x 2,25	1,69	3,8	18	1,20	138		
	Volume 3,10 x 4,15 x 3,0 = 39 x 0,3 x 18							208		
								587		
4A	parete	W	1,6 x 3,0	4,8	1,2	18	1,15	119	0,65	1
	finestra	W	0,6 x 1,15	0,69	3,8	18	1,15	54		
	Volume 1,6 x 2,8 x 3,0 = 13 x 0,3 x 18							73		
								246		
5A	parete	W	1,2 x 3,0	3,6	1,2	18	1,15	89	0,55	1
	finestra	W	0,6 x 1,15	0,69	3,8	18	1,15	54		
	Volume 1,4 x 3,0 x 3,0 = 13 x 0,3 x 18							68		
								211		
6A	come 3A	Vol.	39					587	1,55	1
7A	parete	S	1,0 x 3,0	3,0	1,2	18	1,15	75	2,8	1
	finestra	S	0,75 x 2,25	1,69	3,8	18	1,15	133		
	parete	W	4,8 x 3,0	14,4	1,2	18	1,20	373		
	finestra	W	0,75 x 2,25	1,69	3,8	18	1,20	139		
	parete int.		3,3 x 3,0	9,9	1,2	8		95		
Volume 3,4 x 4,5 x 3,0 = 46 x 0,3 x 18							248			
								1063		
8A	parete int.		1,6 x 3,0	4,8	1,2	8		46	0,45	1
	porta int.		1,0 x 2,3	2,3	1,6	8		29		
	Volume 1,6 x 3,6 x 3,0 = 17 x 0,3 x 18							93		
								168		

Edificio Tipo II in linea		zif. planimetrica 1D							
no	struttura	esp	Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	h	l	Vol	n.
1A	parete	E	5,0 x 3,0	15	1,2	18	1,20	39	
	finestra	E	0,75 x 1,20	0,9	3,8	18	1,20	74	
	finestra	E	1,10 x 2,25	2,48	3,8	18	1,20	203	
	par. int.		3,5 x 3,0	10,5	1,4	8		118	
	Volume		3,7 x 4,2 x 3,0 = 47	x 0,3 x 18				252	
								686	1,80 1
1B	come 1A							769	
	parete	N	3,75 x 3,0	11,25	1,2	18	1,30	316	
	vol							1085	2,85 1
2B	come 2A							814	
	parete	N	4,2 x 3,0	12,6	1,2	18	1,30	353	
	vol							1167	3,10 1
3B	come 3A							587	1,55 1
	vol							39	
4B	come 4A							246	0,65 1
	vol							13	
5B	come 5A							211	0,55 1
	vol							13	
6B	come 6A							587	1,55 1
	vol							39	
7B	come 7A							1063	2,80 1
	vol							46	
8B	come 8A							168	0,45 1
	vol							17	
9B	come 9A							686	1,80 1
	vol							47	
Totale piano 2°				vol	618 mc.			10931	28,90 18
Totale piano 3°				vol	618 mc.			10931	28,90 18



Edificio tipo II in linea
cif. planimetrico 1D

2°-3°

		Dimensioni							
		mt.							
9A	parete	E	5,0 x 3,0	15	1,2	18	1,20	39	
	finestra	E	0,75 x 1,20	0,9	3,8	18	1,20	74	
	finestra	E	1,10 x 2,25	2,48	3,8	18	1,20	203	
	par. int.		3,5 x 3,0	10,5	1,4	8		118	
Volume		3,7 x 4,2 x 3,0 = 47		x 0,3 x 18				252	
								686	1,80 1
1B	come 1A							769	
	parete	N	3,75 x 3,0	14,25	1,2	18	1,30	316	
	vol 53							1085	2,85 1
2B	come 2A							814	
	parete	N	4,2 x 3,0	12,6	1,2	18	1,30	353	
	vol 42							1167	3,10 1
3B	come 3A							587	1,55 1
4B	come 4A							246	0,65 1
5B	come 5A							211	0,55 1
6B	come 6A							587	1,55 1
7B	come 7A							1063	2,80 1
8B	come 8A							168	0,45 1
9B	come 9A							686	1,80 1
Totale piano 2°		vol 618 mc						10.931	28,90 18
Totale piano 3°		vol 618 mc						10.931	28,90 18



Edificio tipo II in linea zif. planimetrico 1D		20		200		20-30		
Volumi		Dimensioni		ur.		18		
struttura (app)		mt.		m		m		
9A	parete	E	5,0 x 3,0	15	1,2	18	1,20	39
	finestra	E	0,75 x 1,20	0,9	3,8	18	1,20	74
	finestra	E	1,10 x 2,25	2,48	3,8	18	1,20	203
	par. int.		3,5 x 3,0	10,5	1,4	8		118
Volume $3,7 \times 4,2 \times 3,0 = 47 \times 0,3 \times 18$								252
								<u>686</u>
							1,80	1
1B	come 1A							769
	parete	N	3,75 x 3,0	14,25	1,2	18	1,30	316
	vol 53							<u>1085</u>
							2,85	1
2B	come 2A							814
	parete	N	4,2 x 3,0	12,6	1,2	18	1,30	353
	vol 42							<u>1167</u>
							3,10	1
3B	come 3A							587
	vol 39							<u>155</u>
								1
4B	come 4A							246
	vol 13							<u>0,65</u>
								1
5B	come 5A							211
	vol 13							<u>0,55</u>
								1
6B	come 6A							587
	vol 39							<u>1,55</u>
								1
7B	come 7A							1063
	vol 46							<u>2,80</u>
								1
8B	come 8A							168
	vol 17							<u>0,45</u>
								1
9B	come 9A							686
	vol 47							<u>1,80</u>
								1
Totale piano 2°				vol 618 mc		10.931	28,90	18
Totale piano 3°				vol 618 mc		10.931	28,90	18

TA 2086		TE 280		Edificio tipo II in linea rif. planimetrico 1D					Piano 1°	
Locali			Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	Δ T	Aum. %	Cal/h	Stufe	
n°	struttura	esp.							mq.	n.
1A	come 1A	p. 2°	4,7 x 3,75	17,6	1,4	18		769	3,20	1
	pavimento							444		
								1213		
2A	come 2A	p. 2°	3,4 x 4,15	14,10	1,4	18		814	3,10	1
	pavimento							356		
								1170		
3A	come 3A	p. 2°	3,1 x 4,15	12,80	1,4	18		587	2,40	1
	pavimento							324		
								911		
4A	come 4A	p. 2°	1,6 x 2,8	4,48	1,4	18		246	0,95	1
	pavimento							113		
								359		
5A	come 5A	p. 2°	1,4 x 3,0	4,2	1,4	18		211	0,85	1
	pavimento							106		
								317		
6A	come 3A							911	2,40	1
7A	come 7A	p. 2°	3,4 x 4,5	15,30	1,4	18		1063	3,80	1
	pavimento							386		
								1449		
8A	come 8A	p. 2°	1,6 x 3,6	5,76	1,4	18		168	0,85	1
	pavimento							145		
								313		
9A	come 9A	p. 2°	3,7 x 4,2	15,5	1,4	18		686	2,85	1
	pavimento							391		
								1074		
1B	come 1B	p. 2°	4,7 x 3,75	17,6	1,4	18		1085	4,00	1
	pavimento							444		
								1529		
2B	come 2B	p. 2°	3,4 x 4,15	14,10	1,4	18		1167	4,00	1
	pavimento							356		
								1523		
3B	come 3A							911	2,40	1
4B	come 4A							359	0,95	1

TA 2000 TP 200			Edificio tipo II in linea rif. planimetrico 1D					Piano 1°		
Locali			Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	ΔT	Aum. %	Cal/h	Stufe	
n°	struttura	esp.							mq.	n.
1A	come 1A p 2°		4,7 x 3,75	17,6	1,4	18	769	1213	3,20	1
	pavimento						444			
2A	come 2A p 2°		3,4 x 4,15	14,10	1,4	18	814	1170	3,10	1
	pavimento						356			
3A	come 3A p 2°		3,1 x 4,15	12,80	1,4	18	587	911	2,40	1
	pavimento						324			
4A	come 4A p 2°		1,6 x 2,8	4,48	1,4	18	246	359	0,95	1
	pavimento						113			
5A	come 5A p 2°		1,4 x 3,0	4,2	1,4	18	211	317	0,85	1
	pavimento						106			
6A	come 3A						911	2,40	1	
7A	come 7A p 2°		3,4 x 4,5	15,30	1,4	18	1063	1449	3,80	1
	pavimento						386			
8A	come 8A p 2°		1,6 x 3,6	5,76	1,4	18	168	313	0,85	1
	pavimento						145			
9A	come 9A p 2°		3,7 x 4,2	15,5	1,4	18	686	1074	2,85	1
	pavimento						391			
1B	come 1B p 2°		4,7 x 3,75	17,6	1,4	18	1085	1529	4,00	1
	pavimento						444			
2B	come 2B p 2°		3,4 x 4,15	14,10	1,4	18	1167	1523	4,00	1
	pavimento						356			
3B	come 3A						911	2,40	1	
4B	come 4A						359	0,95	1	



TA 2000 TR 200			Edificio tipo II in linea c.f. planimetrico 1D					Piano 1°		
Locali			Dimensioni mt.	Sup. mq.	V	ΔT	Aum. %	Cal/h	Stufe	
n°	struttura	esp.							mq.	n.
5B	come 5A						317	0,85	1	
6B	come 6A						911	2,40	1	
7B	come 7A						1449	3,80	1	
8B	come 8A						313	0,85	1	
9B	come 9A						1074	2,85	1	
Totale piano 1°			Vol 618 mc				16103	42,50	18	



TA 2096			Edificio tipo II in linea c.p. planimetrico 1D						Piano 1°	
Locali			Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	ΔT	Aum. %	Cal/h	Stufe	
n°	struttura	esp.							mq.	n.
5B	come 5A						317	0,85	1	
6B	come 6A						911	2,40	1	
7B	come 7A						1449	3,80	1	
8B	come 8A						313	0,85	1	
9B	come 9A						1074	2,85	1	
Totale piano 1°			Vol 618 mc				16103	42,50	18	

TA 2000		FE 200		Edificio tipo II in linea zif. planimetrico 1D					Piano 4°	
Locali			Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	Δ T	Aum. %	Cal/h	Stufe	
n°	struttura	esp.							mq.	n.
1A	come 1A	p 2°						769		
	copertura		4,7 x 3,75	17,6	1,5	18		475		
								1244	3,28	1
2A	come 2A	p 2°						814		
	copertura		3,4 x 4,15	14,10	1,5	18		381		
								1195	3,15	1
3A	come 3A	p 2°						587		
	copertura		3,1 x 4,15	12,80	1,5	18		346		
								933	2,45	1
4A	come 4A	p 2°						246		
	copertura		1,6 x 2,8	4,48	1,5	18		121		
								367	1,00	1
5A	come 5A	p 2°						211		
	copertura		1,4 x 3,0	4,2	1,5	18		113		
								324	0,85	1
6A	come 3A							933	2,45	1
7A	come 7A	p 2°						1063		
	copertura		3,4 x 4,5	15,30	1,5	18		413		
								1476	3,90	1
8A	come 8A	p 2°						168		
	copertura		1,6 x 3,6	5,76	1,5	18		156		
								324	0,85	1
9A	come 9A	p 2°						686		
	copertura		3,7 x 4,2	15,50	1,5	18		419		
								1105	2,90	1
1B	come 1B	p 2°						1085		
	copertura		4,7 x 3,75	17,60	1,5	18		475		
								1560	4,10	1
2B	come 2B	p 2°						1167		
	copertura		3,4 x 4,15	14,10	1,5	18		381		
								1548	4,10	1
3B	come 3A							933	2,45	1
4B	come 4A							367	1,00	1

Locali		Edificio tipo II in linea zif. planimetrico 1D						Piano 4°		
no	struttura	esp.	Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	ΔT	Aum. %	Cal/h	Stufe	
									mq.	n.
1A	come 1A	p 2°						769		
	copertura		4,7 x 3,75	17,6	1,5	18		475		
								1244	3,28	1
2A	come 2A	p 2°						814		
	copertura		3,4 x 4,15	14,10	1,5	18		381		
								1195	3,15	1
3A	come 3A	p 2°						587		
	copertura		3,1 x 4,15	12,80	1,5	18		346		
								933	2,45	1
4A	come 4A	p 2°						246		
	copertura		1,6 x 2,8	4,48	1,5	18		121		
								367	1,00	1
5A	come 5A	p 2°						211		
	copertura		1,4 x 3,0	4,2	1,5	18		113		
								324	0,85	1
6A	come 3A							933	2,45	1
7A	come 7A	p 2°						1063		
	copertura		3,4 x 4,5	15,30	1,5	18		413		
								1476	3,90	1
8A	come 8A	p 2°						168		
	copertura		1,6 x 3,6	5,76	1,5	18		156		
								324	0,85	1
9A	come 9A	p 2°						686		
	copertura		3,7 x 4,2	15,50	1,5	18		419		
								1105	2,90	1
1B	come 1B	p 2°						1085		
	copertura		4,7 x 3,75	17,60	1,5	18		475		
								1560	4,10	1
2B	come 2B	p 2°						1167		
	copertura		3,4 x 4,15	14,10	1,5	18		381		
								1548	4,10	1
3B	come 3A							933	2,45	1
4B	come 4A							367	1,00	1

TA 2000			TE 200			Edificio tipo II in linea zif. planimetrica 1D				Piano 4°	
Locali			Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	Δ T	Aum. %	Cal/h	Stufe		
n°	struttura	esp.							mq.	n.	
1A	come 1A	p 2°					769				
	copertura		4,7 x 3,75	17,6	1,5	18	475				
							1244	3,28	1		
2A	come 2A	p 2°					814				
	copertura		3,4 x 4,15	14,10	1,5	18	381				
							1195	3,15	1		
3A	come 3A	p 2°					587				
	copertura		3,1 x 4,15	12,80	1,5	18	346				
							933	2,45	1		
4A	come 4A	p 2°					246				
	copertura		1,6 x 2,8	4,48	1,5	18	121				
							367	1,00	1		
5A	come 5A	p 2°					211				
	copertura		1,4 x 3,0	4,2	1,5	18	113				
							324	0,85	1		
6A	come 3A						933	2,45	1		
7A	come 7A	p 2°					1063				
	copertura		3,4 x 4,5	15,30	1,5	18	413				
							1476	3,90	1		
8A	come 8A	p 2°					168				
	copertura		1,6 x 3,6	5,76	1,5	18	156				
							324	0,85	1		
9A	come 9A	p 2°					686				
	copertura		3,7 x 4,2	15,50	1,5	18	419				
							1105	2,90	1		
1B	come 1B	p 2°					1085				
	copertura		4,7 x 3,75	17,60	1,5	18	475				
							1560	4,10	1		
2B	come 2B	p 2°					1167				
	copertura		3,4 x 4,15	14,10	1,5	18	381				
							1548	4,10	1		
3B	come 3A						933	2,45	1		
4B	come 4A						367	1,00	1		



Locali			Edificio tipo II in linea rif. planimetrico 1D						Piano 4°	
n°	struttura	esp.	Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	ΔT	Aum. %	Cal/h	mq.	n.
5B	come 5A							324	0,85	1
6B	come 6A							933	2,45	1
7B	come 7A							1476	3,90	1
8B	come 8A							324	0,85	1
9B	come 9A							1105	2,90	1
Totale piano 4° vol 618								16471	43,43	18
Totale fabbricato vol. 2472								54436	143,73	72



Locali			Edificio tipo II in linea rif. planimetria 1D					Piano 4°		
n°	struttura	esp.	Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	ΔT	Aum. %	Cal/h	Stufe	
									mq.	n.
5B	come 5A							324	0,85	1
6B	come 6A							933	2,45	1
7B	come 7A							1476	3,90	1
8B	come 8A							324	0,85	1
9B	come 9A							1105	2,90	1
Totale piano 4° vol 618								16471	43,43	18
Totale fabbricato vol. 2472								54436	143,73	72

Locali			Edificio tipo II in linea rif. planimetria 1D						Piano 4°	
n°	struttura	esp.	Dimensioni mt.	Sup. mq.	V	ΔT	Aum. %	Cal/h	mq.	n.
5B	come 5A							324	0,85	1
6B	come 6A							933	2,45	1
7B	come 7A							1476	3,90	1
8B	come 8A							324	0,85	1
9B	come 9A							1105	2,90	1
Totale piano 4° vol 618								16471	43,43	18
Totale fabbricato vol. 2472								54436	143,73	72