

TABELLE DEI DECRETI Lgs 311/06 e 192/05

1.1 edifici residenziali della classe E1 (escluso collegi, conventi, case di pena e caserme)

tab 1.1	rapporto di forma dell'edificio S/V	zona climatica												
		A			B			C		D		E		F
		fino a 600 GG	da 601 GG	a 900 GG	da 901 GG	a 1400 GG	da 1401 GG	a 2100 GG	da 2101 GG	a 3000 GG	oltre 3000 GG			
valori limite dell'indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale, espressa in kWh/m ² anno	≤ 0,2	10	10	15	15	25	25	40	40	55	55			
	≥ 0,9	45	45	60	60	85	85	110	110	145	145			
tab 1.2	≤ 0,2	9,5	9,5	14	14	23	23	37	37	52	52			
dal 1 gennaio 2008	≥ 0,9	41	41	55	55	78	78	100	100	133	133			
tab 1.3	≤ 0,2	8,5	8,5	12,8	12,8	21,3	21,3	34	34	46,8	46,8			
dal 1 gennaio 2010	≥ 0,9	36	36	48	48	68	68	88	88	116	116			

per valori compresi tra 0,2 e 0,9 si procede con una interpolazione lineare

S = [mq] = superficie lorda

V = [mc] = volume lordo

1.2 tutti gli altri edifici

tab 2.1	rapporto di forma dell'edificio S/V	zona climatica												
		A			B			C		D		E		F
		fino a 600 GG	da 601 GG	a 900 GG	da 901 GG	a 1400 GG	da 1401 GG	a 2100 GG	da 2101 GG	a 3000 GG	oltre 3000 GG			
valori limite dell'indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale, espressa in kWh/m ² anno	≤ 0,2	2,5	2,5	4,5	4,5	7,5	7,5	12	12	16	16			
	≥ 0,9	11	11	17	17	23	23	30	30	41	41			
tab 2.2	≤ 0,2	2,5	2,5	4,5	4,5	6,5	6,5	10,5	10,5	14,5	14,5			
dal 1 gennaio 2008	≥ 0,9	9	9	14	14	20	20	26	26	36	36			
tab 2.3	≤ 0,2	2	2	3,6	3,6	6	6	9,6	9,6	12,7	12,7			
dal 1 gennaio 2010	≥ 0,9	8,2	8,2	12,8	12,8	17,3	17,3	22,5	22,5	31	31			

per valori compresi tra 0,2 e 0,9 si procede con una interpolazione lineare

S = [mq] = superficie lorda

V = [mc] = volume lordo

2. trasmittanza termica delle strutture opache verticali

tab 2.1	U [W/m ² K]	zona climatica					
		A	B	C	D	E	F
valori limite della trasmittanza termica U delle strutture opache verticali espressa in W/m ² K	01-gen-06	0,85	0,64	0,57	0,5	0,46	0,44
	01-gen-08	0,72	0,54	0,46	0,4	0,37	0,35
	01-gen-10	0,62	0,48	0,4	0,36	0,34	0,33

3. trasmittanza termica delle strutture opache orizzontali o inclinate

coperture

tab 3.1	U [W/m ² K]	zona climatica					
		A	B	C	D	E	F
valori limite della trasmittanza termica U delle strutture opache orizzontali o inclinate espressa in W/m ² K	01-gen-06	0,8	0,6	0,55	0,46	0,43	0,41
	01-gen-08	0,42	0,42	0,42	0,35	0,32	0,31
	01-gen-10	0,38	0,38	0,38	0,32	0,3	0,29

pavimenti verso locali non riscaldati o verso l'esterno

tab 3.2	U [W/m ² K]	zona climatica					
		A	B	C	D	E	F
valori limite della trasmittanza termica U delle strutture opache orizzontali a pavimento espressa in W/m ² K	01-gen-06	0,8	0,6	0,55	0,46	0,43	0,41
	01-gen-08	0,74	0,55	0,49	0,41	0,38	0,36
	01-gen-10	0,65	0,49	0,42	0,36	0,33	0,32

4. trasmittanza termica delle vhisure trasparenti

finestre

tab 4a	U [W/m ² K]	zona climatica					
		A	B	C	D	E	F
valori limite della trasmittanza termica U delle chiusure trasparenti comprensive degli infissi espressa in W/m ² K	01-gen-06	5,5	4	3,3	3,1	2,8	2,4
	01-gen-08	5	3,6	3	2,8	2,4	2,2
	01-gen-10	4,6	3	2,6	2,4	2,2	2

vetri

tab 4b	U [W/m ² K]	zona climatica					
		A	B	C	D	E	F
valori limite della trasmittanza centrale termica U dei vetri espressa in W/m ² K	01-gen-06	5	4	3	2,6	2,4	2,3
	01-gen-08	4,5	3,4	2,3	2,1	1,9	1,7
	01-gen-10	3,7	2,7	2,1	1,9	1,7	1,3