

REQUISITI DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI (D.P.R. n. 412 del 26.08.1993 e successive modificazioni)

TABELLA RIASSUNTIVA:

ZONA CLIMATICA: Classificazione del territorio nazionale in zone climatiche, indipendenti dalla ubicazione geografica, ai fini del contenimento dei consumi di energia necessaria al funzionamento degli impianti termici di riscaldamento.

FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA: Valori limite per il fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale per m² di superficie utile dell'edificio, espresso in kWh/m² anno.

Gradi-giorno: è la somma estesa a tutti i giorni di un periodo annuale convenzionale di riscaldamento, delle sole differenze positive giornaliere tra la temperatura dell'ambiente, convenzionalmente fissata a 20°C e la temperatura media esterna giornaliera.

Periodo: periodo annuale convenzionale di riscaldamento.

Ore: ore giornaliere in cui è consentita l'accensione degli impianti di riscaldamento.

TRASMITTANZA TERMICA DELLE STRUTTURE VERTICALI (MURI): Valori limite della trasmittanza termica (U) delle strutture verticali opache, espressa in W/m²k.

TRASMITTANZA TERMICA DELLE STRUTTURE ORIZZONTALI (SOLAI): Valori limite della trasmittanza termica (U) delle strutture orizzontali, espressa in W/m²k.

Città (esempi di capoluoghi)	Zona Climatica	Fabbisogno di energia primaria			Trasmittanza termica delle strutture opache verticali (muri)		Trasmittanza termica delle strutture orizzontali o inclinate (coperture)		Trasmittanza termica delle strutture orizzontali o inclinate (pavimenti)	
		Gradi giorno	Periodo	Ore	dal 1° gennaio 2008 U (W/m ² K)	dal 1° gennaio 2010 U (W/m ² K)	dal 1° gennaio 2008 U (W/m ² K)	dal 1° gennaio 2010 U (W/m ² K)	dal 1° gennaio 2008 U (W/m ² K)	dal 1° gennaio 2010 U (W/m ² K)
Lampedusa, Linosa, Porto Empedocle	A	fino a 600	1° Dicembre 15 Marzo	6	0,72	0,62	0,42	0,38	0,74	0,65
Agrigento, Catania, Crotone, Messina, Palermo, Reggio Calabria, Siracusa, Trapani	B	da 601 a 900	1° Dicembre 31 Marzo	8	0,54	0,48	0,42	0,38	0,55	0,49
Bari, Benevento, Brindisi, Cagliari, Caserta, Catanzaro, Cosenza, Imperia, Latina, Lecce, Napoli, Oristano, Ragusa, Salerno, Sassari, Taranto	C	da 901 a 1400	15 Novembre 31 Marzo	10	0,46	0,40	0,42	0,38	0,49	0,42
Ancona, Ascoli Piceno, Avellino, Caltanissetta, Chieti, Firenze, Foggia, Forlì, Genova, Grosseto, Isernia, La Spezia, Livorno, Lucca, Macerata, Massa, Carrara, Matera, Nuoro, Pesaro, Pescara, Pisa, Pistoia, Prato, Roma, Savona, Siena, Teramo, Terni, Vibo Valenzia, Viterbo	D	da 1401 a 2100	1° Novembre 15 Aprile	12	0,40	0,36	0,35	0,32	0,41	0,36
Alessandria, Aosta, Arezzo, Asti, Bergamo, Biella, Bologna, Bolzano, Brescia, Campobasso, Como, Cremona, Enna, Ferrara, Cesena, Frosinone, Gorizia, L'Aquila, Lecco, Lodi, Mantova, Milano, Modena, Novara, Padova, Parma, Pavia, Perugia, Piacenza, Pordenone, Potenza, Ravenna, Reggio Emilia, Rieti, Rimini, Rovigo, Sondrio, Torino, Trento, Treviso, Trieste, Udine, Varese, Venezia, Verbania, Vercelli, Verona, Vicenza	E	da 2101 a 3000	15 Ottobre 15 Aprile	14	0,37	0,34	0,32	0,30	0,38	0,33
Belluno, Cuneo	F	oltre 3000	Nessuna limitazione	24	0,35	0,33	0,31	0,29	0,36	0,32