

SCHEDA N. 5**TIPOLOGIA/TECNOLOGIA: EDIFICI A BASSO CONSUMO ESISTENTI**

Interventi su edifici esistenti, già riscaldati, che migliorino di almeno due classi la propria classificazione energetica per il riscaldamento invernale e la produzione di acqua calda sanitaria con riferimento alla delibera della Giunta provinciale n. 2167 del 20 ottobre 2006 - vedi "Classificazione energetica degli edifici" allegata.

Sono ammessi a contributo anche le singole porzioni materiali di edifici purché gli interventi riguardino anche la coibentazione di soffitti o pavimenti disperdenti verso l'esterno o verso locali non riscaldati..

Il contributo per l'edificio a basso consumo esistente non è cumulabile con altra tipologia/tecnologia, eccetto quelle delle schede n. 7, n. 8, n. 13 e n. 14 purché i relativi interventi siano realizzati nel rispetto delle prescrizioni ivi contenute.

Per superficie (mq) si intende la Superficie netta calpestabile riscaldata (SNCR), per volume (mc) si intende il Volume lordo riscaldata.

	<i>SOGGETTI BENEFICIARI</i>	PRIVATI	IMPRESE	ENTI PUBBLICI
1	AMMISSIBILITA'	SI	SI	SI, limitatamente agli edifici non finanziati da altre leggi di settore.
2	CUMULABILITA'	Vedi punto 5.4 dei Criteri		
3	PERCENTUALE CONTRIBUTO	35%	35%	70%
4	SOGLIA MINIMA TECNICO/ECONOMICA	80 mq	100 mq	100 mq
5	CONTRIBUTO MASSIMO	-	<i>*semplificata:</i> DE MINIMIS <i>*valutativa:</i> - DE MINIMIS o - REGOL. 800/2008	-

SPESA MAX AMMESSA

	<i>SNCR ≤ 500 mq</i>	<i>500 mq < SNCR ≤ 2000 mq</i>	<i>SNCR > 2000 mq</i>
almeno 2 classi	€/mq 192,50*S	€ 96.250,00+€/mq 82,5*S1	€ 220.000,00+€/mq 33,00*S2
almeno 3 classi	€/mq 247,50*S	€ 123.750,00+€/mq 110,00*S1	€ 288.750,00+€/mq 55,00*S2
almeno 4 classi	€/mq 275,00*S	€ 137.500,00+€/mq 133,00*S1	€ 343.750,00+€/mq 82,50*S2

N.B.: S : SNCR fino a 500 mq compresi;

S1: SNCR per la parte eccedente i 500 mq e fino a 2000 mq compresi;

S2: SNCR per la parte eccedente i 2.000 mq.

La spesa massima ammessa è calcolata con riferimento alla Superficie netta calpestabile riscaldata (SNCR) attribuibile a ciascuno scaglione di superficie di appartenenza.

Esempio: Edificio da SNCR 3.000 mq, salto di 2 classi:

Spesa max ammessa = 220.000,00€ + 33,00€/mq*(3000-2000)mq = € 253.000,.

Per tutte le categorie di edifici non rientranti in E1.1 ai sensi del DPR 412/93, le cui classi energetiche e i relativi valori di fabbisogno di energia primaria sono espressi in KWh/m3anno, i valori di spesa massima ammessa per metro quadrato vanno riferiti al volume netto riscaldata, dividendo le cifre esposte (relative alla spesa max ammessa) per un fattore 3.

Documentazione specifica richiesta per gli interventi di cui alla presente scheda :

- a) prestazione energetica dell'edificio (kWh/mq anno) ante intervento secondo la deliberazione n. 2167/2006 e calcolo di $E_{p_{gl}}$;
- b) attestato di certificazione energetica post intervento e calcolo di $E_{p_{gl}}$ secondo la deliberazione n. 2167/2006;
- c) superficie netta calpestabile riscaldata.

Procedura semplificata: adempimenti, ulteriore documentazione e modalità operative vedi punto 6.1

Procedura valutativa:

- a) adempimenti, ulteriore documentazione e modalità operative vedi punto 6.2;
- b) relazione energetica comprensiva del calcolo del fabbisogno energetico ante intervento e di progetto (Calcolo di $E_{p_{gl}}$);
- c) criteri di ordinamento delle domande presentate tramite la procedura valutativa e relative alla tipologia di cui alla presente scheda: miglioramento di classe conseguiti con, al vertice, il miglioramento di 4 classi, poi di 3 classi ed infine di 2 classi.. All'interno dello stesso miglioramento, l'ordinamento avverrà secondo la quantità di energia risparmiata (kWh/anno), dal valore più alto al valore più basso. In presenza di due o più interventi caratterizzati dallo stesso valore dell'energia risparmiata, l'ordinamento avverrà secondo la data di presentazione della domanda (prima la più "vecchia" e, mano a mano, le altre).

CLASSIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Per le categorie di edifici classificati E1. 1 (abitazioni adibite a residenza continuativa) ai sensi del DPR 412/93, le classi energetiche e i relativi valori di fabbisogno di energia primaria desunti dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 2167 del 20/10/2006, sono riportati nella tabella seguente (valori espressi in kWh/ m²/anno):

Fabbisogno in kWh/m ² a			
	Riscaldamento	Acqua calda sanitaria	Totale
CLASSE A+	≤22	≤9	≤30
CLASSE A	≤22	≤18	≤40
CLASSE B+	≤35	≤18	≤50
CLASSE B	≤45	≤18	≤60
CLASSE C+	≤60	≤21	≤80
CLASSE C	≤100	≤21	≤120
CLASSE D	≤155	≤24	≤180
CLASSE E	≤195	≤30	≤225
CLASSE F	≤230	≤36	≤270
CLASSE G	>230	>36	>270

Per tutte le altre categorie di edifici non rientranti in E1. 1 ai sensi del DPR 412/93, le classi energetiche e i relativi valori di fabbisogno di energia primaria sono espressi in kWh/ m³ /anno. Tali valori sono riportati nella tabella seguente:

Fabbisogno in kWh/m ³ a			
	Riscaldamento	Acqua calda sanitaria	Totale
CLASSE A+	≤6	≤3	≤9
CLASSE A	≤6	≤5	≤11
CLASSE B+	≤9	≤5	≤14
CLASSE B	≤13	≤5	≤17
CLASSE C+	≤17	≤6	≤23
CLASSE C	≤29	≤6	≤34
CLASSE D	≤44	≤7	≤51
CLASSE E	≤56	≤9	≤64
CLASSE F	≤65	≤10	≤77
CLASSE G	>65	>10	>77

Ai fini del rispetto dei valori di classificazione degli edifici va considerato il valore globale dell'edificio stesso.