

Allegato parte integrante

Allegato I

Modifiche ed integrazioni all'Allegato A alle "Disposizioni regolamentari in materia di edilizia sostenibile in attuazione del titolo IV della legge provinciale 4 marzo 2008, n. 1 (Pianificazione urbanistica e governo del territorio)", approvato con d.P.P. 13 luglio 2009, n. 11-13/Leg. e s.m.i..

6. Impianto di ventilazione e tenuta all'aria

Per gli edifici di cui all'art. 4, comma 3 del Regolamento, il cui progetto prevede inizialmente la classe energetica A+, ai fini della certificazione, è obbligo misurare la permeabilità all'aria dell'involucro edilizio.

La verifica di tenuta all'aria tramite il Blower door test, metodo che permette di valutare il flusso di ricambio dell'aria dell'involucro edilizio, deve essere effettuata secondo UNI EN 13829 metodo A (prova di edificio in uso).

Il valore massimo da rispettare è pari a:

- a. $n_{50,lim} = 1,5 \text{ h}^{(-1)}$, quando la richiesta del pertinente titolo edilizio è presentata fino al 31 dicembre 2013;
- b. $n_{50,lim} = 1 \text{ h}^{(-1)}$, quando la richiesta del pertinente titolo edilizio è presentata dal 01 gennaio 2014 al 31 dicembre 2015;
- c. $n_{50,lim} = 0,6 \text{ h}^{(-1)}$, quando la richiesta del pertinente titolo edilizio è presentata dal 01 gennaio 2016.

7. Fattori di conversione del fabbisogno energetica in energia primaria

Ai fini del calcolo del fabbisogno di energia primaria sono adottati i fattori di conversione dei vettori energetici riportati nella tabella A.

I fattori utilizzati intendono riconoscere in termini premiali l'uso di fonti rinnovabili utilizzate dall'edificio e prodotte in situ.

Tabella A
Fattori di conversione del fabbisogno energetico in energia primaria

Fattori di conversione in energia primaria	
Combustibili fossili (metano, gasolio, carbone, GPL)	1,0
Fonti rinnovabili: - legna, biomasse - eolico, fotovoltaico - solare termico	0,8 0,5 0,0
Teleriscaldamento: - combustibili fossili - a biomassa /legna - misto - recupero di calore da processi produttivi o da cogenerazione industriale	1,0 0,8 0,9 0,9

Per la conversione dell'energia elettrica in energia primaria, al fine di tener conto dell'efficienza media di produzione del parco termoelettrico e dei suoi successivi aggiornamenti, viene adottato il valore periodicamente definito con provvedimento dell'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas.