



Associazione Nazionale per
l'Isolamento Termico e acustico

EFFICIENZA E CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Regole per la Regione Lombardia

GUIDA ANIT DI APPROFONDIMENTO TECNICO

Febbraio 2020



Tutti i diritti sono riservati.

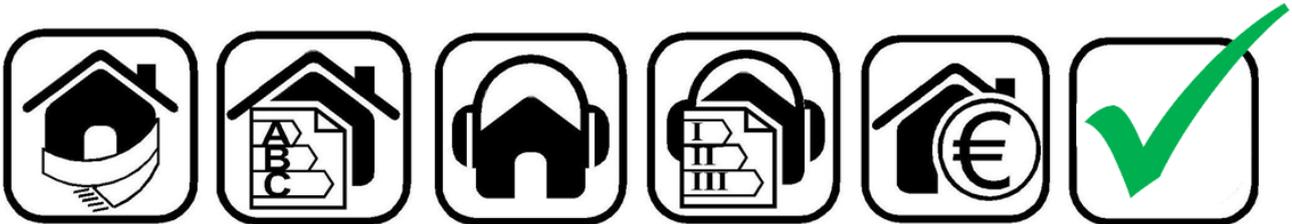
Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o divulgata senza l'autorizzazione scritta di ANIT.

LE GUIDE ANIT

ANIT, Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico, pubblica periodicamente **guide e manuali** sulle tematiche legate all'efficienza energetica e all'isolamento acustico degli edifici.

Gli argomenti trattati riguardano la legislazione, le norme tecniche di riferimento, le tecnologie costruttive, le indicazioni di posa e molto altro.

I **SOCI ANIT** possono scaricare gratuitamente tutti i documenti, costantemente aggiornati, dal sito www.anit.it



STRUMENTI PER I SOCI

I soci ricevono



Costante aggiornamento sulle norme in vigore con le Guide



I software per calcolare tutti i parametri energetici, igrotermici e acustici degli edifici



Servizio di chiarimento tecnico da parte del nostro Staff



Abbonamento alla rivista specializzata Neo-Eubios

I servizi e la quota di iscrizione variano in base alla categoria di associato (Individuale, Azienda, Onorario).

I Soci Individuali possono accedere alla qualifica "Socio Individuale Più" per ottenere servizi avanzati

www.anit.it

info@anit.it

Tel. 0289415126

Tutti i diritti sono riservati

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o divulgata senza l'autorizzazione scritta di ANIT.

I contenuti sono curati dallo Staff ANIT e sono aggiornati alla data in copertina.

Le informazioni riportate sono da ritenersi comunque indicative ed è sempre necessario riferirsi anche a eventuali documenti ufficiali. Sul sito www.anit.it sono disponibili i testi di legge.

Si raccomanda di verificare sul sito ANIT l'eventuale presenza di versioni più aggiornate di questo documento.

INDICE

1. EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI	3
1.1 EVOLUZIONE LEGISLATIVA.....	3
1.2 LE PRATICHE, LA RELAZIONE TECNICA E LE ESCLUSIONI.....	4
1.3 LE VERIFICHE DA RISPETTARE	8
1.4 REQUISITI ENERGETICI E LIMITI	26
2. CERTIFICAZIONE ENERGETICA	34
2.1 LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA IN LOMBARDIA	34
2.2 LA CLASSIFICAZIONE ENERGETICA	38
2.3 LA TARGA ENERGETICA.....	42
2.4 SOGGETTI CERTIFICATORI.....	42

MODIFICHE RISPETTO ALLA VERSIONE PRECEDENTE (Settembre 2018)

La Guida è stata aggiornata per tenere conto delle modifiche introdotte dal Decreto n. 18546 del 18 dicembre 2019 pubblicato sul BURL del 4 gennaio 2020.

Per comodità di lettura le novità del Decreto 18456 sono riportate in arancione nel testo.

Il decreto è il nuovo testo unico sull'efficienza energetica degli edifici e sostituisce il precedente decreto 2456/2017. Le modifiche apportate riguardano i seguenti punti:

- Allegato: modificati punto 3.4 lettera g), 5.6, 6.14 lettera c) punto iii, 8.9, 12.12, 12.14, 17.2 lettera a), 17.4 e inseriti nuovi punti 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 10.2, 12.15, 12.16, 12. 17, 12.18, 12.19;
- Allegato B: paragrafo 3.1 al punto 5;
- Allegato C: modifica al punto 4 la descrizione degli impianti FER;
- Allegato H: modifica paragrafo 1.4 e 5.2 con nuovo J.3.

Tra le modifiche più rilevanti segnaliamo:

- la nuova nota per la valutazione dei ponti termici per interventi di riqualificazione energetica, riportata nella presente Guida alla lettera C;
- le nuove note legate alle verifiche delle fonti rinnovabili, riportate nella presente Guida alla lettera L.