

ANIT
Associazione
Nazionale
per l'Isolamento
Termico e acustico



EFFICIENZA E CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Regole nazionali

GUIDA ANIT DI APPROFONDIMENTO TECNICO

Gennaio 2019



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 ANIT



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



Servizio di **chiarimento tecnico** da parte dello Staff ANIT



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

Per informazioni:

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 INTRODUZIONE	3
1.2 QUADRO TEMPORALE: CRONISTORIA DEGLI OBBLIGHI DI LEGGE	3
1.3 RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2010/31/UE	6
1.4 METODOLOGIE DI CALCOLO	11
1.5 VERIFICHE DA RISPETTARE	13
1.6 L'EDIFICIO A ENERGIA QUASI ZERO	35
2. CERTIFICAZIONE ENERGETICA	36
2.1 INTRODUZIONE	36
2.2 QUADRO TEMPORALE: CRONISTORIA DELLA CERTIFICAZIONE	36
2.3 L'OBBLIGO ALLA CERTIFICAZIONE	38
2.4 I SOGGETTI CERTIFICATORI SECONDO IL DPR 75/13 e s.m.i.	42
2.5 I CORSI PER CERTIFICATORI	45
2.6 GLI ATTESTATI APE E AQE	46
2.7 LINEE GUIDA NAZIONALI PER LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA	47
2.8 LA CLASSIFICAZIONE ENERGETICA	49

MODIFICHE RISPETTO ALLA VERSIONE PRECEDENTE (Settembre 2018)

- La Guida è stata integrata con la terza serie delle FAQ ministeriali pubblicate a dicembre 2018. Tali FAQ intervengono in numerosi punti dell'attuale quadro legislativo e sono state riportate in verde per agevolarne l'individuazione.
- Pag. 9: aggiunto un capitolo dedicato alla definizione di "impianto termico".