



CAIUS CLUB NEWS

Novità dall'UNI per i progettisti termotecnici!

Caro Socio,

sono stati recentemente pubblicati dall'UNI alcuni utili strumenti normativi, a completamento del "nuovo contesto legislativo" definito dalla Legge n. 90/13 (recepimento Direttiva 2010/31/UE e s.m.i.), e dal D.Lgs. n. 102/14 (recepimento Direttiva 2012/27/UE).

Le novità riguardano, in particolare, le Specifiche Tecniche della serie **UNI/TS 11300**, riguardanti le prestazioni energetiche degli edifici, e la norma **UNI 10349** sui dati climatici.

Queste le UNI/TS e le norme pubblicate:

- la **UNI/TS 11300-4**, riguardante l'utilizzo di energie rinnovabili e di altri metodi di generazione, è stata revisinata. La Parte 4, in particolare, calcola il fabbisogno di energia per la climatizzazione invernale e la produzione di ACS nel caso vi siano sottosistemi di generazione che forniscono energia termica utile da FER o con metodi di generazione diversi dalla combustione a fiamma di combustibili fossili trattata nella UNI/TS 11300-2:2014;
- la **UNI/TS 11300-5**, che sostituisce la "Raccomandazione CTI 14:2013" e fornisce metodi di calcolo per determinare in modo univoco e riproducibile il fabbisogno di energia primaria degli edifici sulla base dell'energia consegnata ed esportata, nonché la quota di energia da FER;
- la **UNI/TS 11300-6** fornisce dati e metodi per la determinazione del fabbisogno di energia elettrica per il funzionamento di ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili, sulla base delle caratteristiche dell'edificio e dell'impianto;
- la **UNI 10349-1:2016**, "*Riscaldamento e raffrescamento degli edifici - Dati climatici - Parte 1: Medie mensili per la valutazione della prestazione termo-energetica dell'edificio e metodi per ripartire l'irradianza solare nella frazione diretta e diffusa e per calcolare l'irradianza solare su di una superficie inclinata*", sostituisce la UNI/TR 11328-1:2009 e la UNI 10349:1994;
- la **UNI/TR 10349-2:2016**, "*Riscaldamento e raffrescamento degli edifici - Dati climatici - Parte 2: Dati di progetto*", sostituisce la UNI 10349:1994;
- la **UNI 10349-3:2016**, "*Riscaldamento e raffrescamento degli edifici - Dati climatici - Parte 3: Differenze di temperatura cumulate (gradi giorno) ed altri indici sintetici*".

IMPORTANTE: per garantire il necessario aggiornamento dei sistemi di calcolo della prestazione energetica degli edifici, al fine degli adempimenti previsti dai disposti legislativi, tali norme si applicano a decorrere da 90 giorni dalla data della loro pubblicazione.

Il pacchetto normativo a supporto della Legge n. 90/13 e dei relativi decreti attuativi è stato così completato.

Caius Club