

ERRATA CORRIGE	N° 1 alla versione in lingua italiana
DEL	22 luglio 2010
NORMA	UNI/TS 11300-1 (maggio 2008)
TITOLO	Prestazioni energetiche degli edifici – Parte 1: Determinazione del fabbisogno di energia termica dell’edificio per la climatizzazione estiva ed invernale

Punto della norma	Pagina	Oggetto della modifica	Modifica
5.2	7	Definizione di θ_e	Il testo diventa “è la temperatura esterna media del mese considerato o della frazione di mese definita secondo quanto riportato al punto 10”
5.2	7	Definizione di t	Il testo diventa “è la durata del mese considerato o della frazione di mese definita secondo quanto riportato al punto 10”
5.3	9	Formula (12), definizione di $I_{sol,k}$	Il testo diventa “è l’irradianza solare media del mese considerato o della frazione di mese, sulla superficie k-esima, con dato orientamento e angolo d’inclinazione sul piano orizzontale”
6.1	9	Quinto trattino	Eliminare il riferimento alla nota “b)”
7.2	12	Testo	Sostituire “se si verificano le seguenti condizioni” con “se si verificano contemporaneamente le seguenti condizioni”
9	14	Testo	Sostituire “esterna media giornaliera” con “esterna media mensile”
9	14	Testo	Alla fine del paragrafo aggiungere “Per le frazioni di mese i valori di temperatura e di irradianza si ricavano per interpolazione, con riferimento al giorno centrale di ciascuna frazione di mese, attribuendo i valori medi mensili di temperatura riportati nella UNI 10349 al quindicesimo giorno di ciascun mese.”
10.1.2	15	Formula (15), definizione di H	Sostituire “cambio termico dell’edificio” con “scambio termico dell’edificio”
11.1.2	16	Testo, primo paragrafo	Sostituire “UNI EN ISO 10077-1.” con “UNI EN ISO 10077-1, o si assume il valore dichiarato dal fabbricante.”

Punto della norma	Pagina	Oggetto della modifica	Modifica
12.1.1	18	Primo trattino	Sostituire “edifici residenziali si assume” con “edifici residenziali e per gli edifici adibiti ad attività industriali ed artigianali si assume”
12.1.1	18	Formula (21)	Dopo la formula sostituire “ $k = 0,6$ per ventilazione igro-regolabile” con “ $k = 0,6$ per sistemi a portata variabile”
12.1.1	18	Formula (22)	Sostituire “ $\times (1 - \eta_{ve})$ ” con “ $\times k \times (1 - \eta_{ve})$ ”
12.2	19	Secondo trattino	Il testo diventa “la portata di progetto dell’impianto di ventilazione, è attribuita al periodo 23.00 – 7.00 ($f_{ve,t,extra} = 0,33$)”
13.1.1	20	Prospetto 8, intestazione	Sostituire “Apporti medi globali” con “Apporti medi globali per unità di superficie utile di pavimento”
13.1.2	21	Prospetto 9	Alla fine del prospetto aggiungere una riga contenente la seguente nota “($\Phi_{Int,Oc} + \Phi_{Int,A}$) è il flusso termico dalle persone e dalle apparecchiature, in W; A_f è la superficie utile di pavimento.”
13.1.2	21	Prospetto 11, intestazione	Sostituire “ m^2 di superficie utile di pavimento per persona” con “Superficie utile di pavimento per persona (m^2)” “Fattore di simultaneità” con “Fattore di simultaneità f_A ” “ $\Phi_{Int,Oc} / A_f W/m^2$ ” con “Apporto termico medio degli occupanti $\Phi_{Int,Oc} / A_f W/m^2$ ”
13.1.2	22	Prospetto 12, intestazione	Sostituire “Simultaneità f_A ” con “Fattore di simultaneità f_A ”
14.4	24	Nota 14) a piè di pagina	Sostituire “sull’elemento vetrato considerato” con “sull’elemento considerato”
15.1.2	26	Testo	Alla fine dell’intero paragrafo inserire la seguente frase “Nel caso in cui la formula (34) dia un risultato negativo, si assuma $a_C = 0$.”
15.2	27	Prospetto 16, titolo	Il titolo del prospetto diventa “Capacità termica interna per unità di superficie dell’involucro di tutti gli ambienti climatizzati (inclusi i divisori interni orizzontali) [$kJ/m^2 \times K$]”
15.2	27	Prospetto 16	In tutto il prospetto sostituire “interno” con “interno ^{a)} ”
15.2	27	Prospetto 16	Alla fine del prospetto aggiungere una riga contenente la seguente nota “a) Isolamento interno = posto sul lato interno del componente.”