

News - RISPARMIO ENERGETICO



Certificazione energetica edifici: dal CTI un caso studio delle UNI 11300

Esempio applicativo per verificare la conformità dei software esistenti o dei propri metodi di calcolo

di [Rossella Calabrese](#)Letto 181 volte | vota  Risultato  0 voti

13/01/2010 - Il CTI - Comitato Termotecnico Italiano ha messo a disposizione nella Sezione Shop del **proprio sito**, il primo esempio applicativo delle Norme UNI 11300 Parti 1 e 2, per la certificazione energetica degli edifici.



Lo studio di caso proposto (una palazzina di 6 appartamenti) consente agli utenti di verificare la conformità alle norme UNI 11300 dei software esistenti o dei propri metodi di calcolo, limitatamente ai fabbisogni invernali; il calcolo dei fabbisogni estivi, secondo il **Dpr 59/2009**, e le Linee Guida Nazionali per la certificazione energetica (**DM 26 giugno 2009**), sarà considerato in un successivo documento.

Il documento, ceduto in licenza d'uso, è suddiviso in cinque sezioni: nella prima vengono forniti i dati generali dell'edificio e i parametri gestionali richiesti dalla UNI TS 11300:2008. Nella seconda sezione sono descritti tutti gli elementi strutturali che poi saranno utilizzati nel progetto, ovvero componenti trasparenti, componenti opachi verticali e orizzontali e ponti termici. Nella terza sono presentate le zone termiche, climatizzate e non climatizzate, nelle quali è stato suddiviso l'edificio. Terminata la descrizione dell'edificio, nella quarta sezione sono fornite le informazioni relative agli impianti di riscaldamento e di generazione dell'acqua calda sanitaria. Nella quinta e ultima sezione vengono quindi presentati i risultati di calcolo conformi alla UNI TS 11300:2008 Parti 1 e 2 relativi all'edificio campione.

Il documento è accompagnato da un archivio di file in formato ZIP, disponibile gratuitamente, contenente i disegni DWG (piante, prospetti e sezioni), dai quali è possibile ottenere tutte le informazioni di carattere geometrico eventualmente necessarie per l'imputazione dei dati. Nel tempo seguiranno ulteriori esempi applicativi e

Diventa Partner RECinert
Realizza un Centro di Raccolta ed aderisci alla Filiera RI - inerte della tua regione



» Clicca qui per info

 Invi
[Entra nell'Archivio Newsletter](#)

 **Edilportale.com** su Facebook
Diventa fan

Edilportale.com ha 2,948 fan

				
Sarah	Giovannange	Stefania	Andrea	Francesco
				
Giuseppe	Luca	Camilla	Andrea	Delfino
				
Gianrocco	Annafiora	Sara	Francesca	Danilo

[Edilportale.com su Facebook](#)

News sull'argomento

13/01/2010
Energia prodotta da fonti rinnovabili: +13% nel 2009

MSE: un quinto del fabbisogno nazionale di energia è soddisfatto da fotovoltaico, eolico, biomasse, idroelettrico

12/01/2010
Detrazione 55%: a breve il sito Enea per il 2010

I documenti relativi agli interventi completati possono essere inviati entro 90 giorni dal termine dei lavori

11/01/2010
Eolico da record nel 2009: installati 1.114 Megawatt

In linea in con il raggiungimento degli obiettivi Comunitari in tema di rinnovabili al 2020

08/01/2010

dei fogli di calcolo.

Ricordiamo che il 2 novembre 2009 è stata pubblicata sul sito ufficiale www.docet.itc.cnr.it la nuova versione del software DOCET per la certificazione energetica degli edifici messo a punto da CNR ed ENEA, aggiornato secondo la metodologia di calcolo semplificata, di cui alle norme UNI TS 11300 e alle

Linee Guida Nazionali, e secondo il Dpr 59/2009.

Tuttavia, per la certificazione energetica è possibile utilizzare i software commerciali, a condizione che siano muniti del certificato di conformità alle norme UNI TS 11300:2800 parte 1 e 2, ai sensi del **Dlgs 115/2008** e Dpr 59/2009, rilasciato dal CTI (**vai alla pagina dedicata**).

(riproduzione riservata)

[Tutte le news su Certificazione energetica edifici](#)

CONDIVIDI   

vota      | Risultato      0 voti

Normativa sull'argomento

[Decreto Ministeriale 26/06/ 2009](#)

Ministero dello Sviluppo economico - Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici

[Decreto Pres. Repubblica 02/04/ 2009 n. 59](#)

Regolamento di attuazione dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e b), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, concernente attuazione della direttiva 2002/91/CE sul rendimento energetico in edilizia

[Decreto Legislativo 30/05/ 2008 n. 115](#)

Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE

[Decreto Legislativo 29/12/ 2006 n. 311](#)

Disposizioni correttive ed integrative al decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia

[Decreto Legislativo 19/08/ 2005 n. 192](#)

Ripubblicazione del testo del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante: "Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia", corredato delle relative note

[Direttiva CEE 16/12/ 2002 n. 2002/91/CE](#)

Parlamento Europeo - Rendimento energetico nell'edilizia

Inserisci un commento alla news

Il tuo nome(*)

Titolo commento (*)

Commento (*)

max 2000 caratteri

Ricopia il codice visualizzato a lato

HCXEI

[Conto Energia, nuova procedura per la stipula delle convenzioni](#)

Il GSE semplifica l'iter di concessione degli incentivi al fotovoltaico

08/01/2010

[Lombardia, chiarimenti sulla certificazione energetica degli edifici](#)

Online dall'11 gennaio la nuova versione aggiornata del software CENED+



PIANO CASA?
Te lo spiega BigMat.

PIANO CASA

13 convegni in tutta Italia per spiegare il Piano casa.

 Più lette

 Più commentate

Articolo letto 28776 volte

[Piano Casa Campania, interventi estesi agli edifici condonati](#)

Articolo letto 22213 volte

[Dal 1° gennaio rinnovabili obbligatorie nei nuovi edifici](#)

Articolo letto 18203 volte

[Incentivi alla progettazione interna nella PA, liberi professionisti a rischio](#)

Articolo letto 15765 volte

[Finanziaria 2010: tutte le misure per l'edilizia](#)

Articolo letto 13036 volte

[Detrazione 55%: nuova guida dell'Agenzia delle Entrate](#)



RISPARMIO ENERGETICO E SOSTENIBILITA'

MANUALE DELLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI. NORME, PROCEDURE E STRATEGIE D'INTERVENTO

Prezzo: € 48,00

Offerta: € 31,2



RISPARMIO ENERGETICO E SOSTENIBILITA'

IMPIANTI FOTOVOLTAICI - IL CONTO ENERGIA E LE PRINCIPALI NORME CORRELATE

Prezzo: € 26,00

Offerta: € 22,1

Entra nell'Archivio Libri

**EUCLIDE
Certificazione
Energetica**

Software per la verifica delle dispersioni termiche ed il calcolo del fabbisogno energetico in base a D.Lgs. 192/2005, D.Lgs. 311/2006 e DM 19/02/2007

~~Prezzo: € 600,00~~

Offerta: € 325,00

[Entra nell'Archivio Software](#)

**EUCLIDE Piani di
Manutenzione**

Software per la redazione di piani di manutenzione di edifici ed impianti ai sensi dell'art. 40 DPR 554/99 e successive modifiche

~~Prezzo: € 400,00~~

Offerta: € 230,00

[Edilportale come Homepage](#) | [Contattaci](#) | [Assistenza](#) | [Pubblicità](#) | [Dicono di noi](#) | [Lavora con noi](#) | [segnala ad un amico](#) | [Rss feed](#)

© 2001-2010 Edilportale.com S.p.A. P.IVA 05611580720 - Tutti i diritti riservati. [Condizioni generali](#) | [Informativa Privacy](#)