

Dieci 2K Nitro v. 1.0.0

Rovigo, 8 settembre 2009

Note di rilascio

Queste note di rilascio sono valide per tutte le piattaforme supportate dal programma: Windows 2000/XP/Vista e Mac OSX.

Le note sono suddivise per tipologia (Novità, Modifica, Correzione) e sono identificate da un codice interno.

898.6282 Novità

Progetto > Unità Abitativa > Ventilazione

Adattato il calcolo dell'energia dispersa per ventilazione in base alla norma UNI-TS 11300-1:08 (aggiornamento calcolo ventilazione naturale, implementazione calcolo ventilazione meccanica)

898.6305 Novità

Fabbisogno di energia per altri usi (usi di cottura)

Aggiunto il calcolo del fabbisogno di energia per usi di cottura secondo UNI-TS 11300-2:08.

898.6330 Novità

Apertura file creati con versioni precedenti

Nuova funzione che propone automaticamente la creazione della copia di sicurezza del file prima dell'apertura.

911.6584 Novità

Anagrafica > Infissi

Duplicando un infisso vengono duplicati anche i relativi collegamenti ai Ponti Termici qualora presenti.

911.6586 Novità

Progetto > Distribuzione

Aggiornato il pannello Distribuzione in virtù dell'aggiornamento delle procedure di calcolo secondo norma UNI-TS 11300-2:08.

911.6587 Novità

Progetto > Generatore

Aggiornato il pannello per semplificare l'inserimento dei dati richiesti per il calcolo delle perdite di generazione dei rispettivi recuperi aggiornato secondo la norma UNI-TS 11300-2:08.

916.6610 Novità

Anagrafiche > Strutture

Trasmittanza termica periodica - Nuovo campo per l'inserimento del valore della trasmittanza termica periodica (Yie) e relativa verifica coi valori di legge (D.P.R. 59/09)

898.6281 Modifica

Progetto > Superfici Disperdenti

Aggiornato il calcolo della trasmittanza dei pavimenti controterra, su intercapedine e su ambienti interrati o seminterrati, riscaldati e non, secondo norma specifica UNI EN ISO 13370.

898.6284 Modifica

Ponti Termici

Adattata la gestione dei Ponti Termici alle norme UNI-TS 11300:08 - Possibilità di inserimento a percentuale e col metodo della trasmittanza lineare (secondo misure interne, globali interne ed esterne).

Aggiornata la relativa sezione della Banca Dati con l'abaco dei Ponti Termici fornito dalla norma UNI EN ISO 14683.

898.6279 Modifica

Dati Generali > Interfaccia

Aggiornata l'interfaccia della sezione Dati Generali, anche in virtù delle modifiche apportate per adattare l'applicativo alle UNI-TS 11300:08 (omogeneizzazione applicativi specifici allo standard

2K Collection).

898.6280 Modifica

Anagrafica / Banca Dati -

Aggiornato il calcolo della trasmittanza degli infissi secondo la norma UNI-TS 11300-1:08 e la norma specifica UNI EN ISO 10077-1:07.

898.6289 Modifica

Progetto > Unità Abitativa > Apporti interni gratuiti

Adattato il calcolo degli apporti gratuiti interni, dati da occupanti e apparecchiature, secondo norma UNI-TS 11300-1:08.

898.6304 Modifica

Acqua Calda Sanitaria

Aggiornato il calcolo del fabbisogno di energia per ACS secondo norma UNI-TS 11300-2:08.

898.6306 Modifica

Acqua Calda Sanitaria

Aggiornato il calcolo delle perdite dei sottosistemi per l'ACS e il calcolo del recupero delle stesse secondo norma UNI-TS 11300-2:08

898.6303 Modifica

Progetto > Unità Abitativa > Apporti solari gratuiti

Aggiornato il calcolo degli apporti solari gratuiti secondo UNI-TS 11300:08 - Parte 1

898.6331 Modifica

Progetto > Interfaccia

Modificata l'interfaccia della sezione progetto posizionando la TreeList di "Superfici disperdenti" e "Zone termiche" sulla sinistra e la sezione dei pannelli di modifica sulla destra (omogeneizzazione applicativi specifici allo standard 2K Collection).

898.6351 Modifica

Anagrafica > Strutture > Strati

Aggiunta la possibilità di identificare uno strato come intonaco, per procedere al corretto calcolo sia della Massa Superficiale che della Massa Efficace della struttura.

911.6582 Modifica

Progetto > Unità Abitativa

Aggiunto nuovo pannello "Energia Elettrica" in cui è stata condensata la gestione dei fabbisogni elettrici secondo la norma UNI-TS 11300-2:08.

911.6588 Modifica
Progetto > Unità Abitativa > Regolazione
Aggiornato il pannello per adattamento dei calcoli secondo UNI-TS 11300-2:08

911.6589 Modifica
Progetto > Singolo Ambiente
Aggiornato il calcolo delle perdite di emissione secondo UNI-TS 11300-2:08.

911.6590 Modifica
Verifiche > Verifica coefficienti
Aggiornata la procedura di calcolo e l'interfaccia della sezione delle verifiche

911.6591 Modifica
Verifiche > Bilancio Energetico
Aggiornata l'interfaccia e la procedura di calcolo dei valori richiesti dal bilancio energetico

911.6592 Modifica
Verifiche > Combustibili e CO2 - Aggiornata l'interfaccia e i calcoli di modo che la sezione sia divisa tra riscaldamento e ACS qualora i due sistemi siano distinti

911.6593 Modifica
Stampe
Aggiornati i formati di stampa della relazione per riportare i nuovi dati introdotti con l'aggiornamento dei calcoli secondo norma UNI-TS 11300:08

911.6594 Modifica
Anagrafica / Banca Dati > Generatori
Aggiornata l'interfaccia per l'inserimento dei dati del generatore necessari ai calcoli previsti da norma UNI-TS 11300:08

898.6283 Correzione
Stampe > Copertina
Corretta la dicitura del tipo di intervento nella stampa della copertina della Relazione nel caso in cui il tipo di intervento scelto fosse "Ristrutturazione per casi diversi dai due precedenti".

898.6308 Correzione
Banca Dati
Corretti errori di battitura dei valori di temperatura esterna di progetto di alcune località.

898.6338 Correzione
Stampe > Attestati di Qualificazione e di Certificazione
Corretto l'ordine dei valori Pe(H) e Pe(HP), che venivano stampati invertiti.

911.6583 Correzione
Stampe > Parte F > Tabella delle dispersioni termiche parziali
Corretto il valore di uscita "Totale Dispersioni " sotto alla tabella di riepilogo per orientamenti. Veniva sempre a zero.

911.6597 Correzione

Stampe > Parte F > Infissi

Corretta la verifica della trasmittanza in modo che avvenga contemporaneamente il confronto sia della trasmittanza totale sia del solo vetro.

911.6581 Correzione

Banca Dati

Corretto il numero di GG della località Ortonovo (SP).

916.6607 Correzione

Stampa Copertina su MacOS

Corretta la stampa nel caso in cui il tipo di intervento fosse "Ristrutturazione per casi diversi dai 2 precedenti" - Usciva dal foglio

916.6618 Correzione

Certificazione

Corretta l'unità di misura a lato dei valori della tabella in alto.

916.6619 Correzione

Certificazione > Stampa Attestato di certificazione

Corretta l'anomalia per cui non riportava nella stampa il nome del Proprietario.