

L'ANALISI DEI PONTI TERMICI CON IRIS 6

Presentazione della nuova versione del software per l'analisi agli elementi finiti dei ponti termici.

WEBINAR
in diretta
streaming

11 marzo 2025
ore 14.30

L'evento sarà trasmesso in diretta streaming sul canale YouTube di ANIT.

La partecipazione è gratuita
previa registrazione.

Iscrizione su www.anit.it

Non sono previsti Crediti formativi

PROGRAMMA

14.30 Apertura della diretta

Ing. Giorgio Galbusera – ANIT
Presentazione di IRIS 6

- Ponti termici agli elementi finiti
- Gestione del nodo: geometria, materiali e condizioni al contorno
- Guida alla lettura dei risultati

Ing. Gaia Piovan – ANIT

Esempi di calcolo

- Il flusso di informazioni nella nuova versione: dalla stratigrafia al nodo
- Nodi pre-calcolati e nodi creati dall'utente

Domande e risposte

15.30 Chiusura lavori



LE NOVITÀ DI IRIS 6

Le novità introdotte nella nuova versione del software riguardano tre principali aspetti:

1. **Miglioramento dell'esperienza utente:** abbiamo analizzato il flusso di utilizzo del software e ottimizzato diversi passaggi di input e output delle informazioni, con l'obiettivo di migliorare la fruibilità delle schermate e il controllo dei risultati della simulazione.
2. **Motore più potente:** la simulazione dei ponti termici si avvale di una nuova griglia di calcolo, più potente e flessibile. Questo aggiornamento consente una maggiore libertà nella scelta delle condizioni al contorno, la gestione di nuovi elementi nel nodo
3. **Nuovo archivio pre-calcolato:** è stato introdotto un archivio che offre schemi pre-impostati per ogni categoria di ponte termico, pronti per essere utilizzati nella simulazione. I nodi pre-calcolati riflettono casistiche frequenti, ideali come base per la riqualificazione di edifici esistenti.