



Come rilevare i ponti termici in un vano utilizzando la funzione "Wizard per l'inserimento dei ponti termici"

La funzione *Wizard per l'inserimento dei Ponti termici* consente – tramite una procedura guidata – di rilevare i ponti termici presenti nel vano. Il wizard può essere utilizzato per le seguenti tipologie di ponte termico:

- **Parete-Copertura**
- **Parete-Solaio**
- **Parete-Serramento**

Il rilevamento dei ponti termici può essere effettuato in due modalità: con un'analisi automatica del software o indicando le strutture di riferimento da utilizzarsi per il censimento. Scelta la modalità è necessario premere su *Rileva ponti termici* per procedere all'operazione.



Assistenza Tecnica Geo Network
Telefono 0187.629.894 - Fax 0187.627.172
e-mail: assistenza@geonetwork.it

Wizard per l'inserimento dei ponti termici - [Vano Strutture disperdenti]

Selezionare la tipologia di ponti termici da calcolare

☒ Parete-Copertura ☒ Parete-Solaio ☒ Parete-Serramento

Dati delle strutture necessari per il calcolo

☒ Rilevamento automatico dei ponti termici

Struttura Parete: Premere il pulsante per inserire la struttura di riferimento della parete ...

Struttura Copertura: Premere il pulsante per inserire la struttura di riferimento della copertura ...

Struttura Solaio: Premere il pulsante per inserire la struttura di riferimento del solaio ... Tipo solaio: Inferiore

Elenco dei ponti termici calcolati

☒ Rileva ponti termici

| Tipologia | Descrizione | Elemento | Trasmittanza | Condiviso | Lunghezza | Posizione infisso / Isolamento trave |
|---|-------------|----------|--------------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| E' necessario effettuare il calcolo premendo sul "Rileva ponti termici" | | | | | | |

OK Annulla

Terminata l'operazione di rilevamento, l'utente ha la possibilità di modificare alcuni dati, tra i quali:

- la lunghezza del ponte termico
- la posizione dell'infisso per la tipologia **Parete-Serramento**
- l'isolamento della trave per la tipologia **Parete-Copertura**
- la condivisione del ponte termico tra più strutture (ad esempio nel caso il ponte termico fosse condiviso tra parete e solaio)

Wizard per l'inserimento dei ponti termici - [Vano Vano strutture disperdenti]

Selezionare la tipologia di ponti termici da calcolare

☒ Parete-Copertura ☒ Parete-Solaio ☒ Parete-Serramento

Dati delle strutture necessari per il calcolo

☒ Rilevamento automatico dei ponti termici

Struttura Parete: Premere il pulsante per inserire la struttura di riferimento della parete ...

Struttura Copertura: Premere il pulsante per inserire la struttura di riferimento della copertura ...

Struttura Solaio: Premere il pulsante per inserire la struttura di riferimento del solaio ... Tipo solaio: Inferiore

Elenco dei ponti termici calcolati

☒ Rileva ponti termici ☒ Ricalcola ponti termici

| Tipologia | Descrizione | Elemento | Trasmittanza | Condiviso | Lunghezza | Posizione infisso / Isolamento trave |
|---|---|-------------|--------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Parete-Solaio | [PTR.148] SOL.001 - Parete isolata all'esterno con solaio e trave non isolata | Solaio ID 1 | 0,766 W/m²K | <input checked="" type="checkbox"/> | 39,60 m | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parete-Solaio | [PTR.148] SOL.001 - Parete isolata all'esterno con solaio e trave non isolata | Solaio ID 2 | 0,766 W/m²K | <input checked="" type="checkbox"/> | 39,60 m | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parete-Solaio | [PTR.148] SOL.001 - Parete isolata all'esterno con solaio e trave non isolata | Parete ID 3 | 0,766 W/m²K | <input checked="" type="checkbox"/> | 28,40 m | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parete-Solaio | [PTR.148] SOL.001 - Parete isolata all'esterno con solaio e trave non isolata | Parete ID 4 | 0,766 W/m²K | <input checked="" type="checkbox"/> | 23,00 m | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parete-Solaio | [PTR.148] SOL.001 - Parete isolata all'esterno con solaio e trave non isolata | Parete ID 5 | 0,766 W/m²K | <input checked="" type="checkbox"/> | 27,80 m | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parete-Solaio | [PTR.151] SOL.004 - Parete non isolata con solaio e trave non isolata | Solaio ID 1 | 0,940 W/m²K | <input checked="" type="checkbox"/> | 14,63 m | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parete-Solaio | [PTR.151] SOL.004 - Parete non isolata con solaio e trave non isolata | Solaio ID 2 | 0,940 W/m²K | <input checked="" type="checkbox"/> | 14,63 m | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parete-Solaio | [PTR.151] SOL.004 - Parete non isolata con solaio e trave non isolata | Parete ID 6 | 0,940 W/m²K | <input checked="" type="checkbox"/> | 17,00 m | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parete-Solaio | [PTR.151] SOL.004 - Parete non isolata con solaio e trave non isolata | Parete ID 7 | 0,940 W/m²K | <input checked="" type="checkbox"/> | 12,26 m | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parete-Serramento | [PTR.166] SER.001 - Serramento in mezzeria sua parete isolata all'esterno | Parete ID 3 | 0,376 W/m²K | <input type="checkbox"/> | 20,60 m | Mezzeria |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parete-Serramento | [PTR.166] SER.001 - Serramento in mezzeria sua parete isolata all'esterno | Parete ID 4 | 0,376 W/m²K | <input type="checkbox"/> | 14,80 m | Mezzeria |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parete-Serramento | [PTR.166] SER.001 - Serramento in mezzeria sua parete isolata all'esterno | Parete ID 5 | 0,376 W/m²K | <input type="checkbox"/> | 18,20 m | Mezzeria |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parete-Serramento | [PTR.171] SER.006 - Serramento in mezzeria su parete non isolata | Parete ID 6 | -0,291 W/m²K | <input type="checkbox"/> | 6,40 m | Mezzeria |

OK Annulla



Assistenza Tecnica Geo Network
Telefono 0187.629.894 - Fax 0187.627.172
e-mail: assistenza@geonetwork.it

NOTA BENE: Modificando i valori relativi alla posizione dell'infisso o all'isolamento della trave sarà necessario premere su *Ricalcola ponti termici*, per ricalcolare la trasmittanza lineica dei ponti termici modificati.