



## 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**

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

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

OK    Annulla

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.



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/m <sup>2</sup> K	<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/m <sup>2</sup> K	<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/m <sup>2</sup> K	<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/m <sup>2</sup> K	<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/m <sup>2</sup> K	<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/m <sup>2</sup> K	<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/m <sup>2</sup> K	<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/m <sup>2</sup> K	<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/m <sup>2</sup> K	<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/m <sup>2</sup> K	<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/m <sup>2</sup> K	<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/m <sup>2</sup> K	<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/m <sup>2</sup> K	<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.