

# I ponti termici in edilizia

STUDIO, CALCOLO E MODALITÀ DI ELIMINAZIONE



**Autore** Maurizio Cudicio  
**edizione** Aprile 2013  
**isbn** 978-88-6219-153-1

**pagine** 336  
**formato** 185 x 265 mm  
**prezzo** Euro 64,00

**Argomenti principali:** Quadro legislativo ~ Determinazione e calcolo accurato o semplificato ~ Verifica termo-igrometrica delle strutture ~ Tipologia e caratteristiche dei materiali coibenti ~ Analisi e soluzione dei ponti termici più comuni ~ Verifiche ed analisi strumentali ~ Tabelle di conduttività dei materiali ~ Altri dati e tabelle di frequente utilizzo

**Destinatari** Progettisti energetici - Certificatori energetici - Energy managers - Progettisti termotecnici e impiantisti

Questo volume, con un approccio estremamente rigoroso e scientifico, fornisce una panoramica dettagliata e completa delle **modalità per l'identificazione, il calcolo e l'eliminazione dei ponti termici negli edifici**, elementi spesso sottovalutati e la cui presenza si può tradurre, a edificio realizzato, in una consistente riduzione dell'efficienza energetica rispetto alle attese.

Sono riportate le nozioni occorrenti per comprendere il calcolo, anche tramite l'utilizzo di piattaforme informatiche, ed esaminati gli errori più frequenti in fase progettuale e di costruzione e le altre cause che possono comportare la formazione di ponti termici.

Sono inoltre esemplificate le più comuni tipologie di ponti termici, per le quali si propongono soluzioni in opera, con l'esame dettagliato di caratteristiche, proprietà ed utilizzi dei materiali coibenti in commercio.

Si tratta quindi di una guida agile e completa per i tecnici del settore edilizio ed energetico, che aiuta ad **individuare le soluzioni più adatte ed i materiali più idonei da utilizzare** per evitare il deterioramento delle strutture e la formazione di muffe ed aumentare l'efficienza energetica e la salubrità interna dei locali.

Completano l'Opera le tabelle di conduttività di tutti i materiali da costruzione ed altri dati e tabelle di frequente utilizzo, con la possibilità anche di scaricare **dettagli progettuali, dati tecnici ed analisi strumentali dei ponti termici analizzati**.

Timbro dell'agente

## Maurizio Cudicio

*Libero professionista nel campo delle energie rinnovabili e degli impianti a basso consumo energetico ed esperto di tematiche particolari quali i ponti termici in edilizia. Collabora con i più prestigiosi studi di Engineering nella progettazione di edifici ospedalieri, alberghieri e negli interventi di recupero del patrimonio immobiliare storico.*

## Opere collegate:

- Prestazione energetica degli edifici: normativa e criteri di progettazione  
Michele Sanfilippo (€ 22,00)
- Certificazione energetica degli edifici: progettazione e guida all'applicazione  
Vincenzo Lattanzi (€ 42,00)
- Certificazione energetica degli edifici: esempi pratici di progettazione  
Vincenzo Lattanzi (€ 48,00)

Parte riservata all'Agente: Codice Agente \_\_\_\_\_  
Commissione n. \_\_\_\_\_

Parte riservata all'Azienda: Numero ordine \_\_\_\_\_  
Codice cliente \_\_\_\_\_

Ordine trasmesso via:  
Fax  EMail

## MODULO D'ORDINE

### > DATI FISCALI (Tutti i dati sono indispensabili per poter effettuare l'ordine)

Professione \_\_\_\_\_ Cognome e Nome / Rag. sociale \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
C.A.P. \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
C.F. \_\_\_\_\_ P.I. \_\_\_\_\_

### INDIRIZZO DI CONSEGNA (Da compilare se diverso dal precedente)

C/O \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
C.A.P. \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

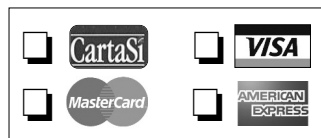
EDITORIA (Periodici, Volumi, ecc. - IVA assolta dall'Editore)	QUANT	PREZZO UNITARIO €	TOTALE

SERVIZI ONLINE / BANCHE DATI / FORMAZIONE	QUANT	PREZZO UNITARIO €	IVA	TOTALE

### > MODALITÀ DI PAGAMENTO

- Contrassegno* alla consegna
- Bonifico bancario* intestato a Legislazione Tecnica S.r.l.:  
Banca Popolare dell'Emilia Romagna IBAN: IT72M053870320000000009709 a ricezione fattura
- Assegno bancario* n. \_\_\_\_\_ intestato a Legislazione Tecnica S.r.l. tratto sulla Banca \_\_\_\_\_
- Versamento su CCP* n. 40270191 intestato a Legislazione Tecnica S.r.l. a ricezione fattura
- Carta di credito* - Visa, Mastercard, Carta Si, American Express (escluse le carte Electron)

SPESE DI SPEDIZIONE	€ 4,00
<b>TOTALE</b>	€ _____



Vi autorizzo ad addebitare l'importo di € \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ sulla mia carta di credito (\*):  
Numero carta \_\_\_\_\_ Scadenza \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Titolare \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
Firma \_\_\_\_\_

(\*): Gli ordini con Carta di Credito privi di firma non sono validi. Controlli che il numero della Carta di Credito sia corretto.

Note: \_\_\_\_\_

Il Cliente (Timbro e firma)

Data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_