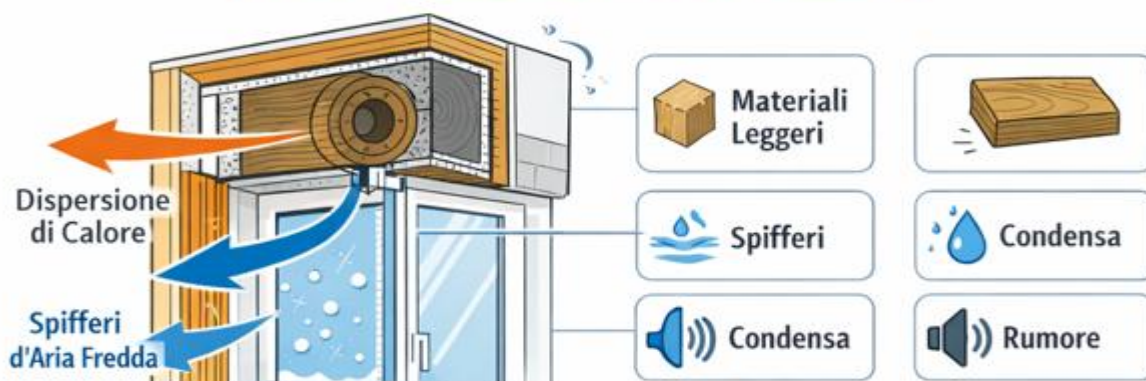


# INFIX® Serramenti e Porte

Il cassonetto è uno degli elementi più trascurati dell'involucro edilizio, ma anche uno dei più determinanti per comfort, consumi e qualità dell'aria interna. In molte abitazioni è proprio qui che si concentra la maggior parte delle dispersioni termiche, spesso senza che il proprietario ne sia consapevole. Questa guida ti aiuta a riconoscere i segnali di un cassonetto non isolato e a comprendere quali interventi tecnici possono migliorare in modo concreto il benessere della tua casa, senza opere invasive.

## INFIX® Serramenti

### PROBLEMI DEL CASSONETTO NON ISOLATO



### EFFETTI INDESIDERATI



### SOLUZIONI PER IL CASSONETTO



# ◆ Il punto più debole dell'infisso: il cassonetto

Il cassonetto nasce come vano tecnico per ospitare la tapparella. Non è progettato per isolare, e questo lo rende **il principale responsabile delle dispersioni termiche** in un'abitazione.






- 🪵 **Materiali leggeri e non coibentati** I cassonetti tradizionali sono spesso in legno sottile o lamierino. **Nota:** questi materiali hanno una trasmittanza molto alta → il freddo passa facilmente.
- 📏 **Sportelli sottili con chiusure non ermetiche** Anche un piccolo gioco nello sportello crea un passaggio d'aria continuo. **Esempio:** una fessura di 1 mm equivale a un foro di 1 cm in termini di passaggio d'aria.
- ❄️ **Dispersioni termiche fino al 30–40%** Il calore sale verso l'alto e trova un punto di fuga diretto.
- 🧊 **Pareti fredde nella parte superiore del vano** La temperatura superficiale scende sotto il punto di rugiada → condensa.
- 🏠 **Comfort compromesso anche con finestre nuove** Molti clienti credono che la finestra “non funzioni”, ma il problema è sopra

## 🧊 Perdite termiche: cosa succede davvero sopra la finestra






Questa sezione spiega *fisicamente* cosa accade nel cassonetto.

- 🔥 ➡️ ❄️ **Ponte termico diretto** Il cassonetto mette in comunicazione interno ed esterno senza barriera isolante. **Nota tecnica:** un cassonetto tradizionale può avere una trasmittanza anche 5 volte superiore a quella di un infisso moderno.
- 🪄 **Microfessure che lasciano entrare aria fredda** L'aria entra da punti invisibili. **Esempio reale:** molti clienti sentono “spifferi” anche con finestre nuove → è il cassonetto.
- 💧 **Parete che si raffredda → condensa** Quando la superficie scende sotto i 12–13°C, l'umidità si deposita.
- 🌀 **Sensazione di spiffero** Non è la finestra: è il cassonetto che crea un flusso d'aria verticale.
- 🧑 ❄️ **Comfort percepito ridotto** Anche con 21°C in casa, vicino alla finestra si percepiscono 18–19°C.








## **Muffa, condensa e rumore: i tre effetti collaterali più comuni**

-  **Muffa** Si forma nella parte alta del vano, dove il muro è più freddo. **Nota:** la muffa ricompare anche dopo aver ridipinto se il cassonetto non viene isolato.
-  **Condensa** Gocce, aloni, pittura che si gonfia. **Esempio:** tipico nelle case con riscaldamento a termosifoni e cassonetti vecchi.
-  **Rumore** Il cassonetto è una cavità vuota che amplifica i suoni come una cassa acustica.
-  **Pittura che si sfoglia** Segnale di sbalzo termico continuo.
-  **Aumento dei consumi energetici** Il riscaldamento deve compensare la dispersione.






## **Le soluzioni possibili: quale scegliere e perché**

-  **Coibentazione interna del cassonetto esistente** Intervento rapido, senza opere murarie. **Nota:** ideale quando la struttura è sana.
-  **Sostituzione completa con cassonetto coibentato** Perfetto quando il cassonetto è vecchio o danneggiato. **Esempio:** cassonetti anni '70 con sportelli deformati.
-  **Sistema monoblocco** La soluzione più performante per nuove installazioni. **Nota tecnica:** elimina completamente il ponte termico.
-  **Materiali: legno, PVC, alluminio** Ogni materiale ha un comportamento termico diverso. **Esempio:** il PVC isola meglio dell'alluminio, ma l'alluminio dura di più.
-  **Livelli di isolamento** Termico, acustico, igrometrico. **Nota:** non tutti i cassonetti isolano allo stesso modo.

## **La Soluzione INFIX®: tecnica, pulita, senza opere murarie**

-  **Intervento senza polvere** Si lavora dall'interno, senza sporcare.
-  **Nessuna demolizione** Non si tocca la muratura.
-  **Materiali certificati ad alta densità** Pannelli professionali, non materiali da bricolage.
-  **Sportelli ispezionabili con chiusure ermetiche** Eliminano vibrazioni e spifferi.
-  **Miglioramento immediato del comfort** La differenza si percepisce già dalla prima notte.
-  **Riduzione dei consumi** Meno dispersioni = meno riscaldamento acceso. **Esempio:** in molte abitazioni si risparmia il 10-20% sui consumi.
-  **Estetica coordinata** Il cassonetto si integra con infissi e tapparelle.

# Checklist finale: 5 cose da controllare nei tuoi cassonetti

-  Lo sportello chiude bene?
-  La parete sopra la finestra è più fredda?
-  Vedi aloni o condensa?
-  Senti più rumore vicino alla finestra?
-  Il cassonetto è in legno sottile o lamierino?

Se hai riconosciuto uno dei segnali descritti in questa guida, il cassonetto sta già influenzando comfort e consumi. Un intervento mirato è semplice, rapido e non invasivo: basta una valutazione tecnica per capire quale soluzione è più adatta alla tua casa.

- **Titolo:** Guida Tecnica Isolamento Cassonetti - INFIX®
- **Autore:** [Infix Serramenti](#)

**Sito Web:** [www.infix.it](http://www.infix.it)

**WhatsApp / Tel:** [+39 348 554 2373](tel:+393485542373)