



## **COMUNICATO STAMPA**

**Ampi spazi su più livelli e... l'efficienza dell'impianto radiante a pavimento Herz per riscaldare.** Ecco un esempio di installazione...

**Abitazione privata in provincia di Vicenza, costituita da due piani di nuova costruzione e due piani edificati negli anni '70, di cui uno semi interrato, questo lo scenario principale della posa di un sistema di riscaldamento a pavimento Herz appena conclusasi.**

### **La costruzione...**

La nuova porzione di abitazione oggetto dell'intervento sopra citato, è stata realizzata mediante la sopraelevazione di una costruzione edificata nel 1975, già all'epoca predisposta per un'eventuale aggiunta di nuovi piani e, riscaldata con impianto a radiatori alimentato con caldaia a condensazione.

### **Un'abitazione confortevole ed ecocompatibile...**

Per la nuova struttura, l'obiettivo primario era creare un ambiente confortevole e sano, al fine di garantire il mantenimento della temperatura ambiente ideale nonostante la presenza nella zona giorno di un ampio soppalco a vista sulla sottostante sala da pranzo. Si sono quindi dovute tenere in considerazione le eventuali complicanze derivanti dal dover riscaldare due ampie stanze aperte che nel loro complesso costituiscono uno spazio piuttosto alto, quindi potenzialmente soggetto a dispersioni termiche. Per questi motivi ed in considerazione anche dei vantaggi economici ottenibili in termini di riduzione dei costi, si è quindi scelto di installare un sistema di riscaldamento radiante a pavimento. L'immediata percezione del calore che si irradia direttamente dal basso e che si mantiene costante garantisce infatti una concreta sensazione di benessere.

### **Uno sguardo più dettagliato all'impianto...**

Per la realizzazione dell'impianto, sono stati utilizzati dei pannelli isolanti bugnati in poliestere espanso ad alta densità, con barriera vapore da 0,16mm (**Herz PaviPlus** - EPS250), dotati quindi di apposite "nocche" sottosquadra per il bloccaggio del tubo e scanalature ad incastro maschio/femmina sul perimetro per un accoppiamento stabile. Ideali per ottenere una superficie di posa compatta ed uniforme. Dato che i piani sottostanti la nuova porzione di abitazione sono completamente riscaldati, come da normativa vigente, si è optato per pannelli dello spessore di 20 mm (20 mm base + 28 mm bugna). Per la posa del tubo (multistrato **Herz** 16x2), si è utilizzato un passo 10 in quasi tutte le stanze tranne che per i bagni ove è stato scelto di utilizzare un passo più stretto. Per garantire una temperatura uniforme e costante, si è prestata particolare attenzione alla lunghezza ed alla distribuzione degli anelli.

Sono stati inoltre previsti due set collettori a barra in ottone, uno per il primo piano a 14 derivazioni, ed uno a 6 derivazioni per il soppalco. Entrambi sono stati dotati di misuratori/regolatori di flusso da 2,5 l/min. Al fine di garantire un gradevole risultato estetico finale, essi sono stati naturalmente incassati in apposite cassette in lamiera d'acciaio, dal design semplice e moderno. Naturalmente si è prestata molta cura anche a dettagli quali l'attenta posa della fascia perimetrale e dei giunti di dilatazione onde evitare l'insorgere di crepe nella pavimentazione.

Sono stati inoltre installati cronotermostati a parete per consentire una comoda gestione delle temperature nelle diverse zone dell'abitazione (giorno, notte e soppalco) e, nei bagni ove in genere è richiesta una temperatura più confortevole.

Naturalmente il nuovo impianto risulta del tutto indipendente dall'esistente impianto a radiatori ed è stato quindi previsto un apposito generatore di calore.

Per potenziare l'efficienza energetica complessiva del fabbricato e garantire un sicuro risparmio energetico, sia la parte risalente agli anni '70, sia la nuova porzione sono state infine dotate di nuovi serramenti in pvc e di cappotto esterno in polistirolo da 10 cm di spessore.

### **Il parere del cliente...**

"Sin dalla progettazione della nostra abitazione, abbiamo sempre ritenuto l'impianto di riscaldamento un elemento chiave per garantire il benessere della nostra famiglia in casa. La zona giorno era quella che ci lasciava qualche dubbio essendo costituita da un'ampia sala sovrastata da un soppalco a vista... riusciremo a riscaldare adeguatamente questo spazio aperto? Grazie alla consulenza dei tecnici a cui ci siamo appoggiati e, forti delle esperienze positive di amici e famigliari, abbiamo quindi subito optato per un impianto a pavimento, scegliendo però un marchio noto per la qualità e l'affidabilità dei propri prodotti.

L'impianto di riscaldamento non è un arredo che si può cambiare a piacimento. È un elemento fisso della costruzione ed intervenire su di esso dopo aver posato massetto e pavimento non è cosa semplice ed economica. Per questo abbiamo voluto solo prodotti di alta gamma. Ora aspettiamo quindi impazienti che calino le temperature per poterci rifugiare nel calduccio della nostra casina".



SCHEMA LAVORI	
<b>Oggetto:</b>	Posa sistema di riscaldamento radiante a pavimento
<b>Superficie riscaldata:</b>	Piano primo: 112 mq – Piano rialzato: 55 mq (Tot. 167 mq)
<b>Tipologia edificio:</b>	Nuova porzione di abitazione realizzata mediante sopraelevazione di una parte già esistente
<b>Fornitura sistema:</b>	Herz – Klimit Srl (Viale della Repubblica, 8 – 36030 Dueville - VI)
<b>Prodotti installati:</b>	Tutti i prodotti forniti sono a marchio <b>Herz</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• Pannelli isolanti <b>Herz PaviPlus EPS250 - 20+28 mm</b></li><li>• Tubo <b>Herz</b> multistrato 16x2</li><li>• Set collettori <b>Herz</b> a barra in ottone</li><li>• Cassette collettori <b>Herz</b></li><li>• Fascia perimetrale <b>Herz</b></li><li>• Giunto di dilatazione <b>Herz</b></li><li>• Cronotermostati <b>Herz</b> a parete</li></ul>

**Herz:** Fondata nel 1896, con otto unità produttive in Europa, numerose filiali e rappresentanze internazionali, è oggi un marchio di riferimento nel mercato dei sistemi di riscaldamento a pannelli radianti, pompe di calore, valvole termostatiche per radiatori, valvole per riscaldamento e condizionamento. In Italia **Herz** è presente su tutto il territorio nazionale attraverso **KLIMIT Srl**, distributore esclusivo dal 1998. La pluriennale intesa ha portato al consolidamento del marchio quale sinonimo di elevata qualità, affidabilità nelle prestazioni e continua attenzione al cliente.

.....

#### CONTATTI:

##### **KLIMIT Srl – Rappresentante Esclusivo Herz in Italia**

Viale della Repubblica, 8 – 36031 Dueville (VI) - Tel. 0444 361233 – Fax 0444 361237

Email: [info@herzitalia.it](mailto:info@herzitalia.it) – Sito web ufficiale: <http://www.herzitalia.it>

Facebook: [www.facebook.com/herzitalia](http://www.facebook.com/herzitalia) - YouTube: <https://www.youtube.com/user/KlimitHerz>

**Referente: NADIA SELLA (Responsabile Marketing)**

.....