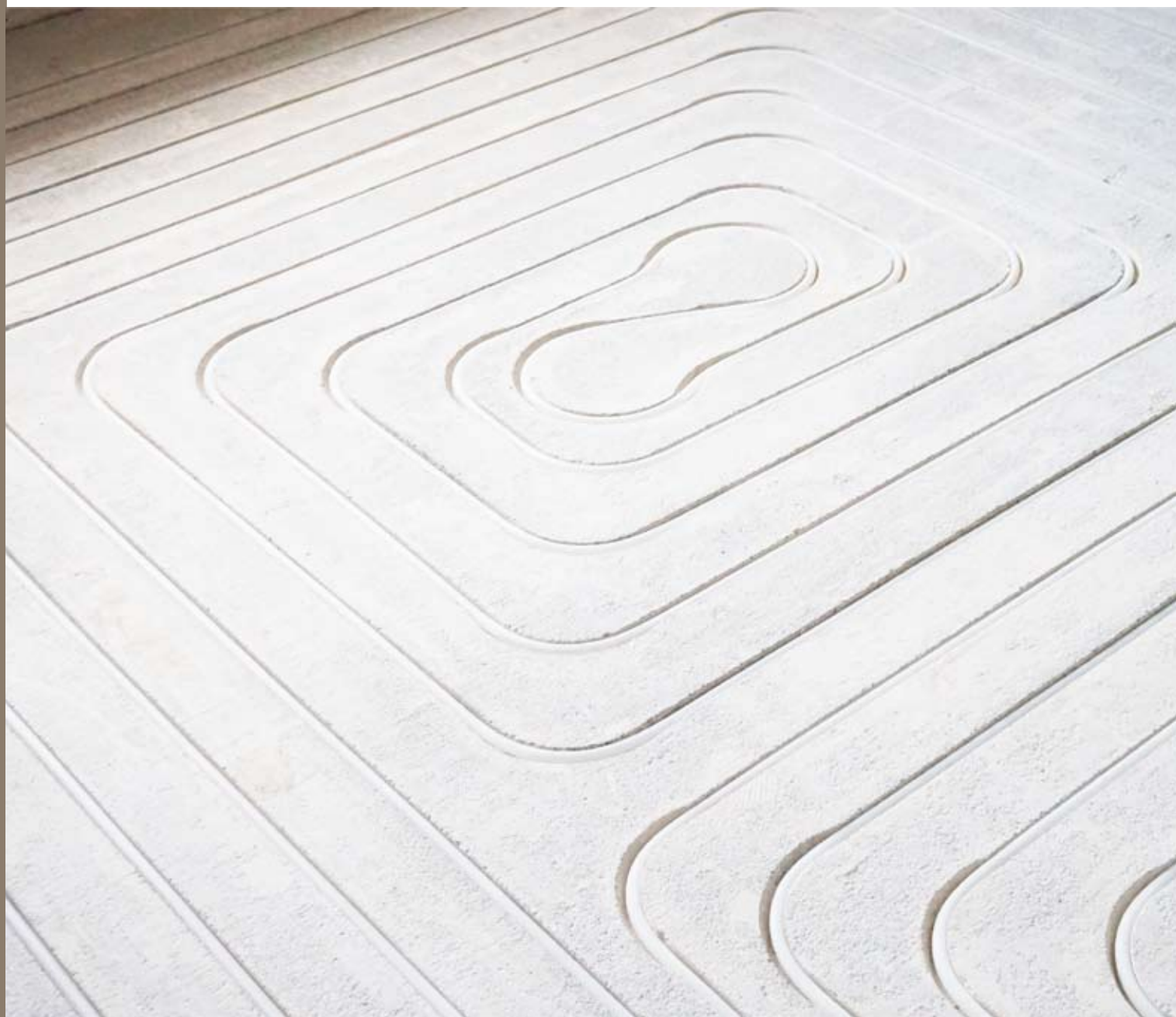




# SISTEMA DI FRESATURA PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO





## Sicuro

In seguito al nostro sopralluogo avrete la certezza completa che il pavimento esistente è idoneo per il sistema di fresatura. Il team di montaggio qualificato garantisce un'esecuzione professionale. Nei canali fresati con precisione noi posizioniamo i tubi di riscaldamento a pavimento a norma DIN senza interruzione fino al collettore. La nostra fresatrice è stata verificata presso l'Università di Stoccarda ai sensi della norma DIN EN ISO/IEC 17025. Per danni ai materiali e danni indiretti vi offriamo 10 anni di garanzia.



## Veloce

In un giorno fresiamo una superficie di 100 metri quadrati. Non ci sono tempi di attesa dovuti all'asciugatura del massetto. Le fasi di lavoro, che comprendono fresatura, posa dei tubi e prova di tenuta, si susseguono in modo fluido. Gli artigiani successivi possono procedere senza interruzione. Non è necessario eseguire un costoso risanamento completo del pavimento esistente, poiché i tempi di asciugatura e riscaldamento del nuovo massetto sono stati eliminati del tutto.



## Privo di polvere

Difficile da credere, ma è vero. Le fresatrici Ecotherm lavorano quasi senza creare polvere. Utilizziamo aspirapolveri industriali ad alte prestazioni così che si crei poco sporco. I residui della fresatura vengono imballati in maniera accurata e possono essere smaltiti come normali calcinacci da parte del cliente.



## Economico

Noi lavoriamo in maniera veloce, riducendo i costi di costruzione. Voi risparmiate energia e riducete anche i costi. Inoltre, avrete bisogno di meno acqua rispetto ai tradizionali impianti di riscaldamento. Il nostro sistema è adatto per tutti i moderni impianti di riscaldamento a bassa temperatura e tutte le pompe di calore. Il tempo di reazione del riscaldamento a pavimento Ecotherm è più veloce rispetto ai tradizionali sistemi di riscaldamento a pavimento, poiché i tubi si trovano proprio sotto la pavimentazione.

# FRESATRICE PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

## Il riscaldamento a pavimento su pavimenti esistenti senza altezza di installazione aggiuntiva

Noi eseguiamo la fresatura dei canali per i tubi su massetto in cemento, massetto in anidrite, massetto a secco, asfalto colato, calcestruzzo o mattonelle e posizioniamo i tubi di riscaldamento a pavimento. Noi creiamo calore accogliente dal pavimento all'interno di edifici vecchi o nuovi, di ambienti piccoli nonché di edifici industriali. In tutta la Svizzera, in maniera veloce, pulita e affidabile.



### VERIFICA DELLA FATTIBILITÀ

Veniamo sul posto e verifichiamo le condizioni strutturali.

Sempre. Affidabile  
e sicurezza garantita al 100%

**IN TUTTA LA SVIZZERA**



**EDIFICI NUOVI E VECCHI**



**CASA MONOFAMILIARE CONDOMINIO**



Utilizziamo una fresatrice appositamente sviluppata e fresiamo, quasi senza creare polvere, i canali dei tubi per una profondità di 16-17 mm nel pavimento esistente. La struttura tradizionale del pavimento da 40 mm è sufficiente: noi posiamo i tubi di riscaldamento a pavimento di seguito. Dopodiché colleghiamo i tubi di riscaldamento a pavimento al collettore e verifichiamo la tenuta del riscaldamento a pavimento. Finito.

- 1. FRESATURA
- 2. POSA DEI TUBI
- 3. COLLEGAMENTO
- 4. CONTROLLO FINITO.

FINE SETTIMANA



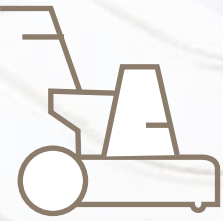
**Liberare la stanza**

LUNEDÌ



**Rimuovere il pavimento**

MARTEDÌ



**Lavori di fresatura  
& montaggio**

MER | GIO | VEN



**Lavori  
successivi**



**Mettere a posto.  
Finito.**

**Già il prossimo  
FINE SETTIMANA**

**1** GIORNO  
**2** UOMINI & FRESATRICE  
**100** METRI QUADRATI





# I VANTAGGI DELLA FRESATRICE PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

## **Nessuna altezza di installazione aggiuntiva**

Non è necessario modificare porte, telai, finestre o scale.

## **Nessun risanamento completo**

del pavimento esistente.

Una variante semplice, veloce, efficace ed economica dei sistemi di riscaldamento a pavimento.

## **Nessuna perdita di tempo**

I piastrellisti, i parquetisti o i moquettisti possono iniziare direttamente a eseguire i loro lavori.

Si risparmiano tempi di costruzione e costi.

## **Pulito e privo di polvere**

Lavoro pulito. Montaggio quasi privo di polvere.

## **Tempi di risposta rapidi**

Poiché i tubi di riscaldamento a pavimento si trovano proprio sotto la pavimentazione, il pavimento si riscalda velocemente.

## **Ecologico**

Distribuzione ottimale del calore e riduzione della temperatura di mandata.

Sicurezza garantita al 100 %.

**Raggiungiamo tutto il paese per effettuare uno studio di fattibilità sul posto.**



**Il sistema di fresatura per:**

- Massetto in cemento
- Massetto in anidrite
- Massetto a secco
- Asfalto colato
- Calcestruzzo
- Mattonelle

**[www.ecotherm.swiss](http://www.ecotherm.swiss)**

Seeblickstrasse 6 | 8272 Ermatingen | +41 76 704 47 17 | [info@ecotherm.swiss](mailto:info@ecotherm.swiss)