

# Risanamento delle canne fumarie per camini



Dopo la guaina termoindurente FiTFiRE per il risanamento non distruttivo delle canne fumarie adibite allo scarico di aria e gas, dopo accurati test e ricerche dei laboratori Beca Engineering è nata: HT 1000

HT 1000 è l'unico e rivoluzionario sistema con guaina termoindurente ad alto contenuto tecnologico per risanare permanentemente le canne fumarie destinate all'uso continuativo con alte temperature come camini e forni a legna.

HT 1000 viene inserito all'interno del condotto da risanare e gonfiato con aria compressa e vapore per adattarsi perfettamente alla canna fumaria esistente, come una seconda pelle capace di risanare anche la più piccola crepa. Per questo HT 1000 aderisce alle canne fumarie, creando al suo interno un nuovo strato che ripristina la perfetta tenuta ai fumi ed al calore.

Il sistema di risanamento HT 1000 è frutto di approfonditi studi dei laboratori Beca Engineering sui materiali resistenti alle alte temperature, infatti è in classe europea A1 e rispetta le normative sia in termini di resistenza al fuoco che in termini ecologici.



by Beca Engineering s.r.l.

[www.becaitalia.it](http://www.becaitalia.it)  
[info@becaitalia.it](mailto:info@becaitalia.it)

Via Nuova Rivoltana, 2A– 20090 Segrate (MI)  
Tel: 0270300208 – Fax: 0270309357

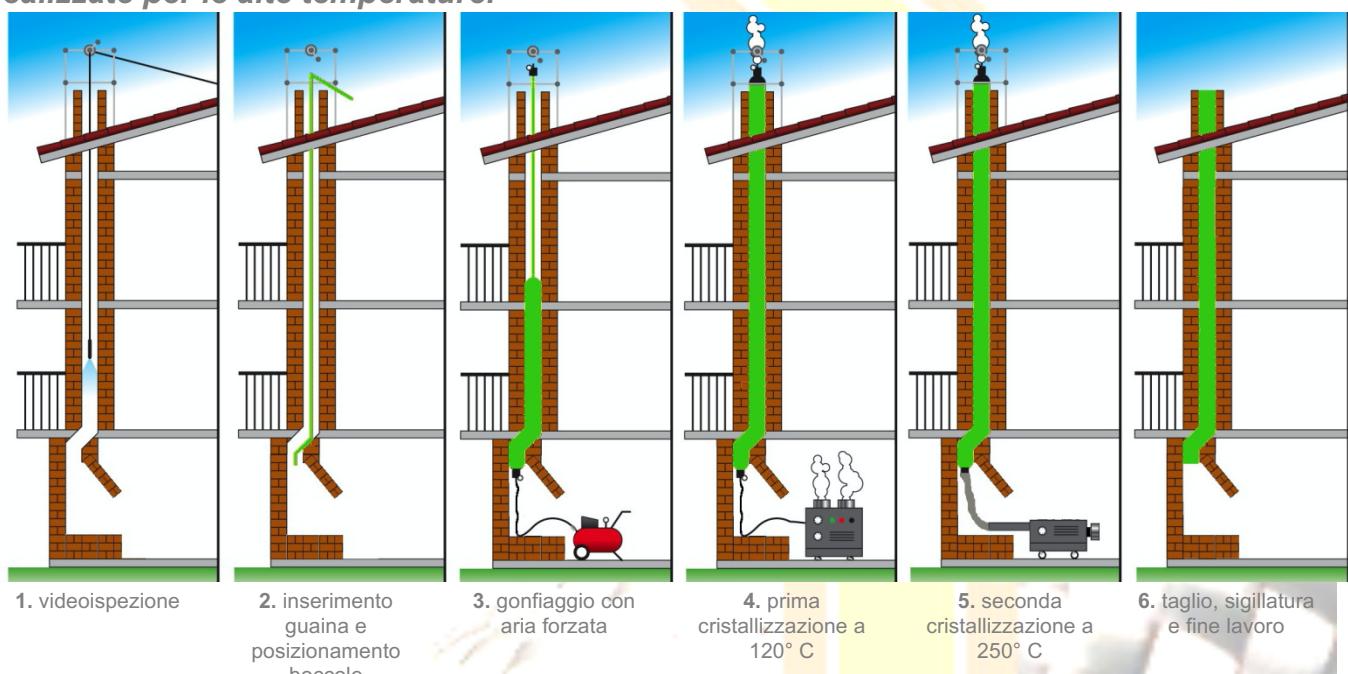
Il nuovo sistema HT1000 per le sue particolari caratteristiche può essere utilizzato in tutte le situazioni dove è necessario il risanamento non distruttivo di canali da fumo ad alte temperature.

Il materiale ad alto contenuto tecnologico a queste temperature non subisce alcuna alterazione e mantiene inalterate le sue caratteristiche.

Non a caso nei più comuni camini a legna, il problema non sono tanto le alte temperature dei fumi, ma è quando all'interno del condotto si deposita la fuliggine che spesso si incendia portando la temperatura di parete della canna fumaria intorno ai 1000°C. Di conseguenza è assolutamente necessario avere un materiale completamente incombustibile alle alte temperature, infatti se non fosse incombustibile provocherebbe un incendio, provocando conseguenze inimmaginabili.

La Beca Engineering dopo lunghi studi e sperimentazioni è riuscita a realizzare un materiale completamente incombustibile adatto a resistere a queste alte temperature.

**L'HT1000 è basato su tessuti ceramici impregnati con particolari resine studiate e realizzate per le alte temperature.**



HT 1000 sottoposto a fiamma libera



*Risanamento non distruttivo di canne fumarie di:*

- Camini a legna
- Forni e stufe a legna
- Stufe a pellets

*Le caratteristiche principali sono le seguenti :*

- Completa adattabilità del sistema a tutte le sezioni della canna fumaria esistente circolare, ovale, triangolare o rettangolare.
- Diametri guaine disponibili da 50mm a 600mm
- Alto potere di barriera al fuoco ed alla propagazione della fiamma.
- Materiale completamente incombustibile
- Isolante termico
- Resistenza agli agenti alcalini ed acidi.

