

In Italia oltre il 75% delle abitazioni sono state costruite prima degli anni '90 senza o quasi l'utilizzo di materiali isolanti.

Oltre il 55% delle abitazioni sono in Classe G o F

Il primo risparmio è l'energia non consumata

Coibentare l'abitazione è l'azione meno energivora

**SENZA
ISOLANTE**

da classe G a classe C

**CON
ISOLANTE**

**dipersione tetto
-90%**

**dipersione pareti
-70%**

ISOLAMENTO del SOTTOTETTO



e PARETI

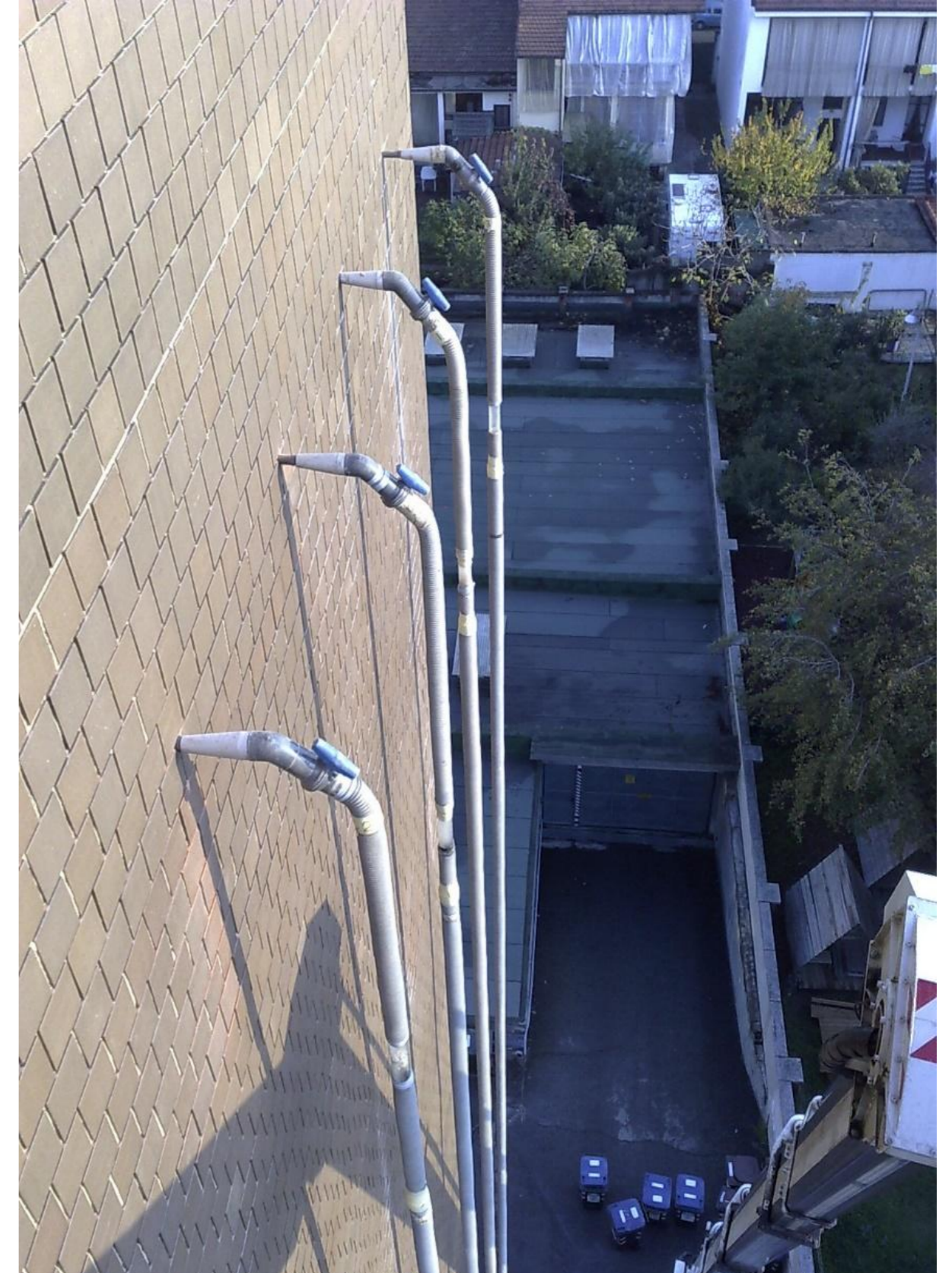


Molti condomini sono stati costruiti lasciando le intercapedini vuote delle pareti esterne così ora è possibile riempire questo vuoto con isolanti sfusi per insufflaggio

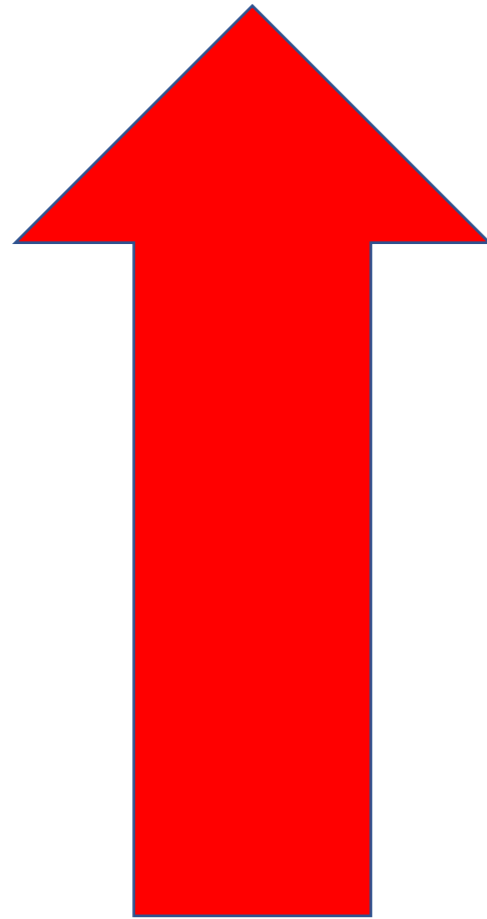


Si riempie l'intercapedine attraverso dei piccoli fori praticati all'esterno o all'interno dei singoli appartamenti con pochi disagi ed in poche ore di lavoro, senza danni estetici





PRIMA

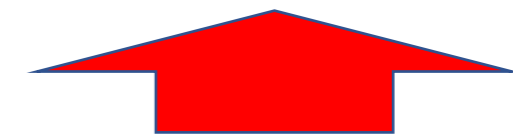


$K = 1,10 \text{ W/M}^2\text{k}$

- 80%

15 cm di ISOLANTE

DOPO



$K = 0,20 \text{ W/M}^2\text{k}$

Nei sottotetti aperti il materiale risulta soffice, traspirante e rimuovibile senza nessuna manutenzione per i prossimi 100 anni



La coibentazione del sottotetto risulta facile e veloce anche nei punti più bassi e articolati con una distribuzione uniforme, veloce ed economica

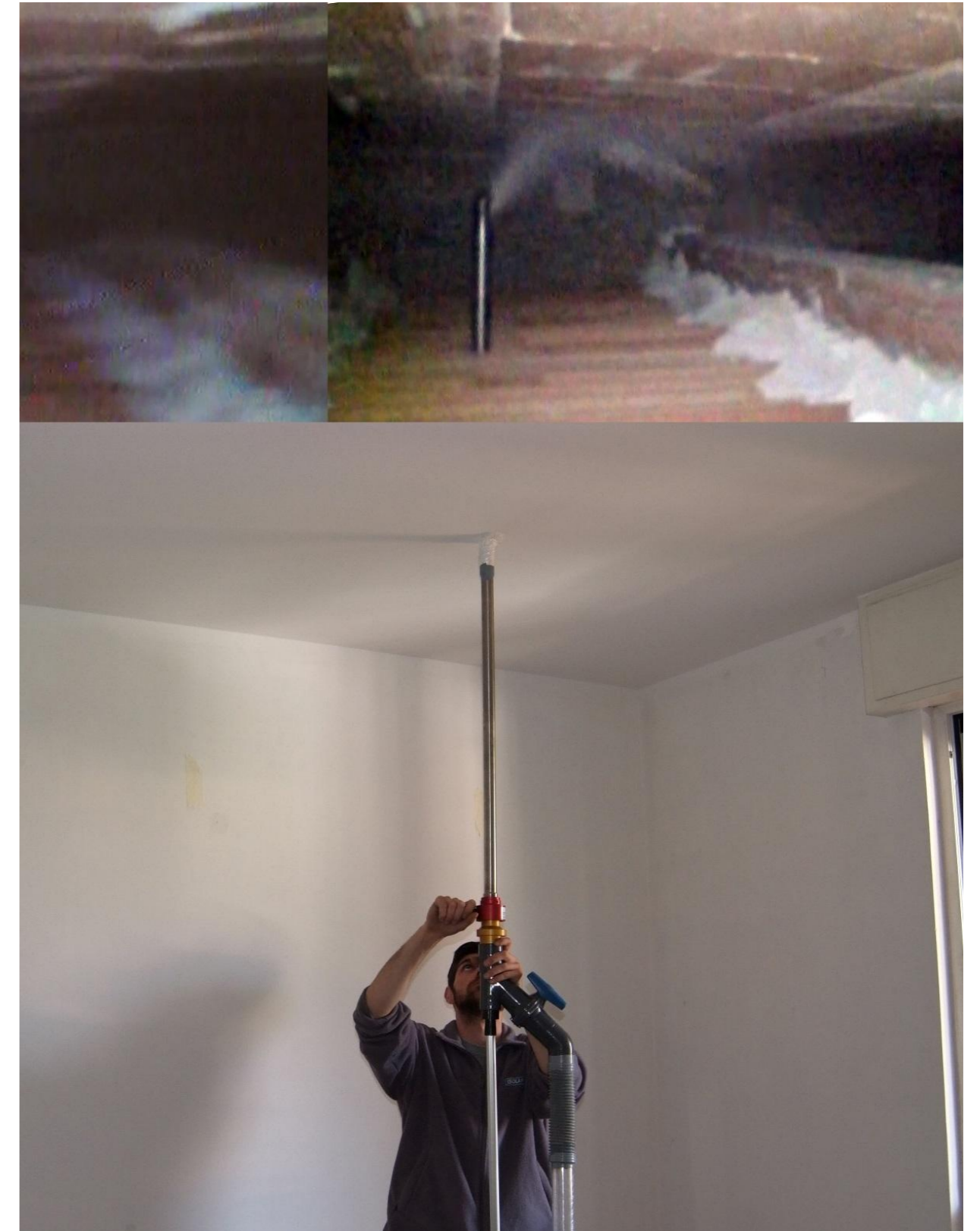




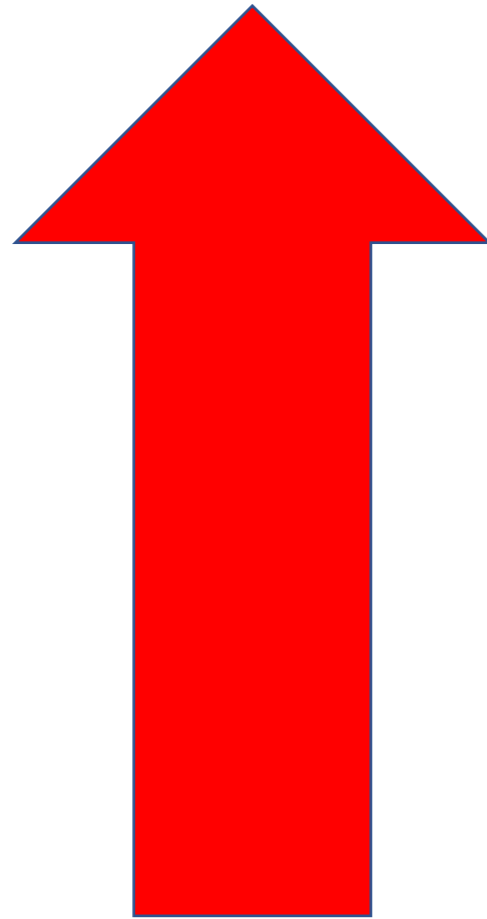




Molti tetti piatti hanno un doppio solaio che crea un'intercapedine vuota da riempire



PRIMA



$K = 1,25 \text{ W/M}^2\text{k}$

- 90%

30 cm di ISOLANTE

DOPO



$K = 0,10 \text{ W/M}^2\text{k}$