



Fabbriche Isolanti
Vetro Roccia Associate

Sicurezza ed efficienza energetica: le Fibre Artificiali Vetrose

*Presentazione delle Linee Guida sulle misure di prevenzione per
la tutela della salute nell'utilizzo delle Fibre Artificiali Vetrose*

Saluti iniziali *[Gianni Scotti – Presidente FIVRA]*

Roma, 6 ottobre 2015

segui su:



facebook.com/infofav



[@info_fav](https://twitter.com/info_fav)



FIVRA

FIVRA è l'associazione italiana
dei principali produttori di manufatti
in lana di vetro e lana di roccia.

Fondata nel 2003, rappresenta 5 marchi:



Fibre Artificiali Vetrose

Ampio gruppo che comprende diversi sottogruppi

Lane minerali

Lana di vetro per isolamento

Lana di roccia

Fibre ceramiche refrattarie

Altre fibre

Fibre di vetro a filamento continuo

Lana di vetro per scopi speciali

Materiali isolanti

Isolare gli edifici è un operazione win-win
perché apporta

benefici ambientali

minor inquinamento, sia locale, sia globale

benefici economici

sia per le famiglie, sia per lo Stato

benefici sociali

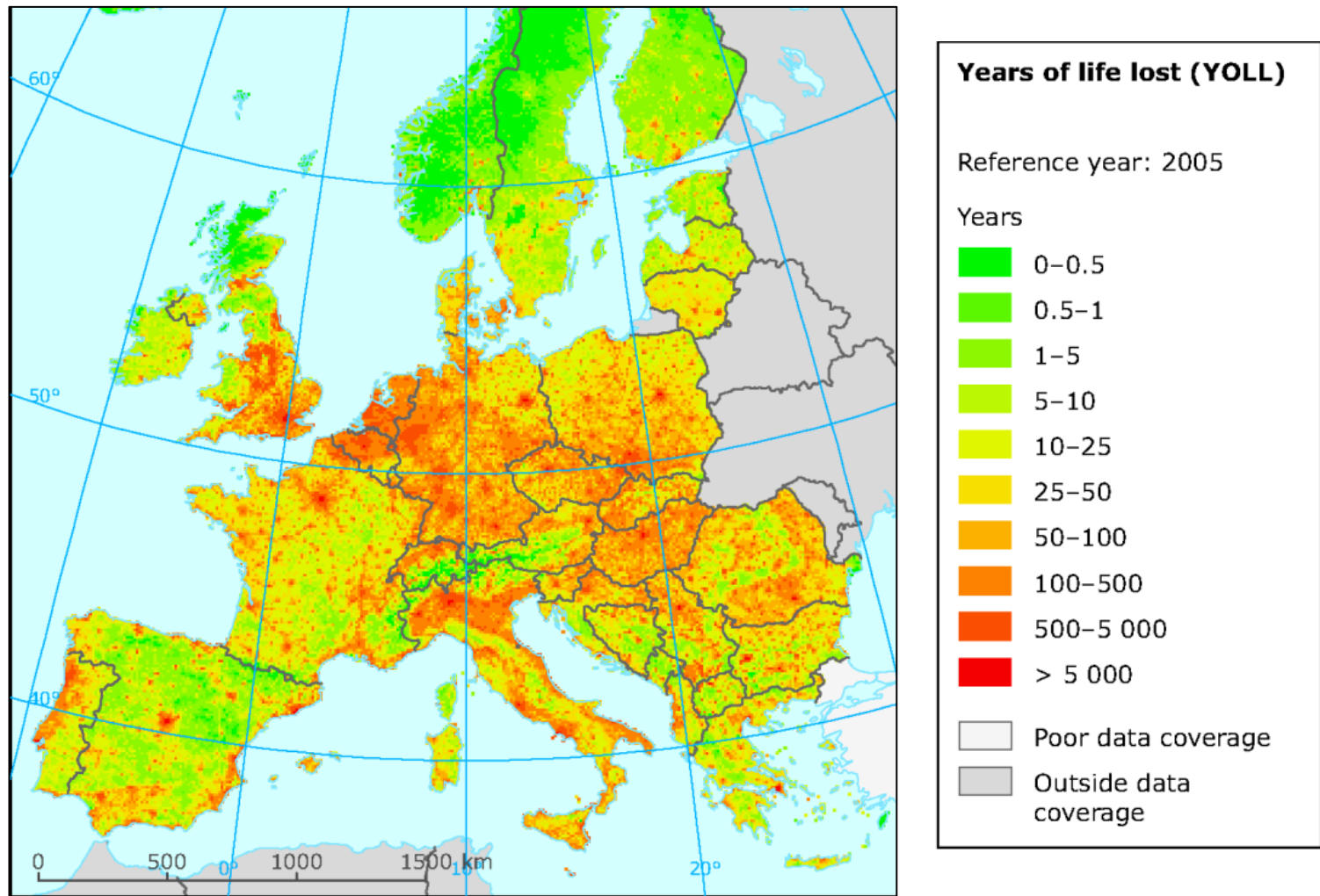
nuovi posti di lavoro, diretti e locali

Materiali isolanti

Esempio di benefici per l'intera cittadinanza

Gli edifici sono responsabili di circa il 40% dei consumi energetici e dell'inquinamento dell'intera Europa.

I materiali isolanti contribuiscono a
diminuire i consumi energetici,
quindi l'inquinamento,
quindi i relativi problemi sanitari.



Anni totali di vita persi a causa dell'inquinamento
(fonte: Europe Environment Agency, 2005)

Lane minerali

Non tutti i materiali isolanti sono uguali....

Solo le lane minerali consentono:

ottimo **isolamento termico** (in inverno ed estate)

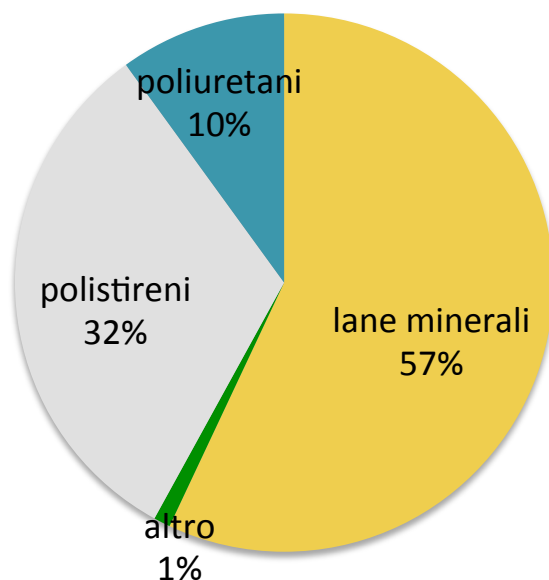
eccellente **isolamento acustico**

insuperabile **protezione dal fuoco**

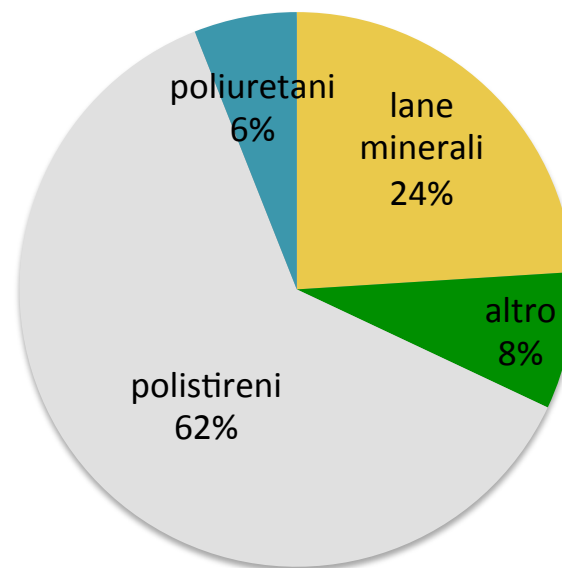
L'utilizzo di lane minerali non solo rende l'edificio energeticamente efficiente, ma ne aumenta la **sostenibilità** perché ne migliora la capacità di soddisfare i bisogni legati all'abitare.

Lane minerali

Mercato europeo



Mercato italiano



Mercato europeo ed italiano dei materiali isolanti, 2012
(fonti: IAL Consultants e ANIT)

Lane minerali

L'energia più sostenibile è l'energia risparmiata



Lane minerali:
risorse naturali per il beneficio del nostro pianeta