



Il nostro obiettivo quotidiano è offrirvi il meglio per un pavimento soprelevato: consulenza nella progettazione e nella prevendita, fornitura e posa in opera del pavimento e assistenza post-vendita per garantire la longevità del pavimento.

La produzione del Sistema Access Floor avviene con l'utilizzo di moderne tecnologie, secondo parametri severi di qualità e controllo e nel rispetto delle normative UNI ISO 9001 e UNI ISO 14001.

Con oltre 10 milioni di metri quadrati di pavimenti soprelevati installati, Nesite è presente nei principali mercati europei, medio-orientali e asiatici.

## NESITE®

alza il livello dell'ambiente



Nesite S.p.A.

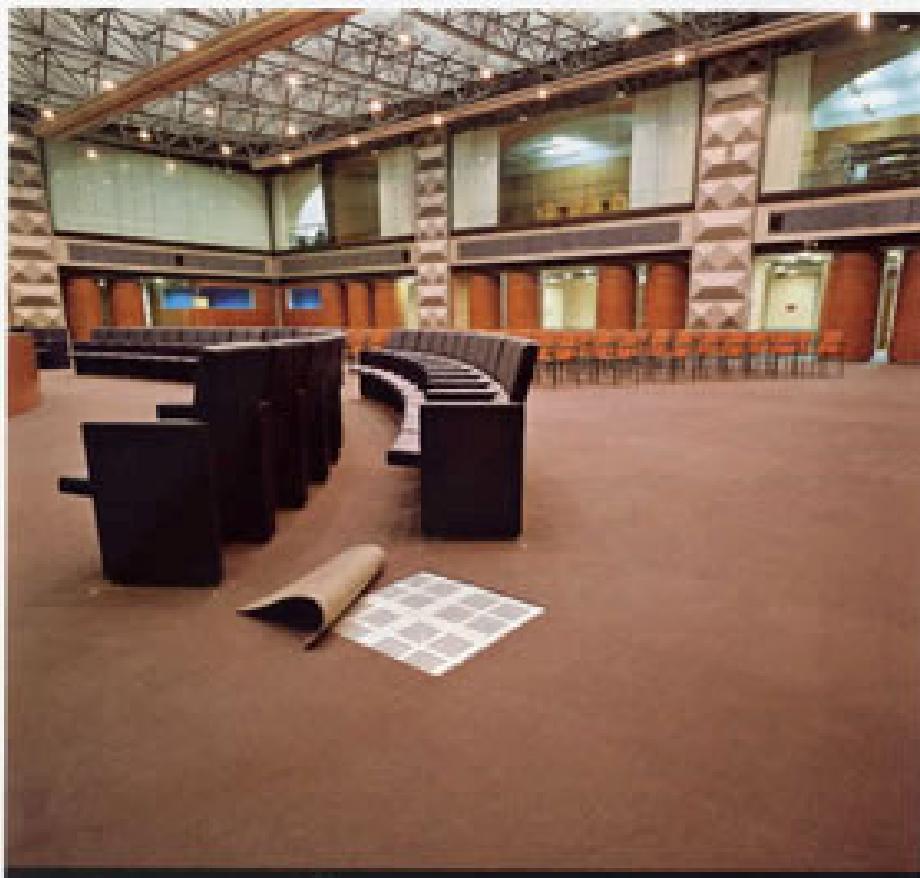
Via L. Da Vinci, 20  
35028 Piove di Sacco (PD)  
T +39.049.9713311  
F +39.049.9713313  
[www.nesite.com](http://www.nesite.com)  
[nasite@nesite.com](mailto:nasite@nesite.com)

Filiale di Roma  
Via Virginia Orsini, 19  
00192 Roma  
T +39.06.97848974  
F +39.06.97848977

scorrere d'aria, movimento di polvere e rumore. «Come tutti gli impianti a pannelli radianti – spiega Andrea Reboli di Proter Imex – anche Axil Cima deve essere combinato con un sistema in grado di tenere sotto controllo l'umidità presente nell'aria. Controllo che, per ottimizzare gli scambi, è fatto intervenendo sull'immissione dell'aria di ricambio che deve comunque essere garantita».

Dove sta quindi il vantaggio ottenibile dall'utilizzo dei radianti? Consiste nel fatto che praticamente il 70/80% dei carichi termici dell'ambiente vengono assorbiti dall'impianto radiante, alimentato ad acqua, ottimo fluido vettore per il trasporto di energia e producibile a basso costo rispetto quanto necessario per l'aria. La rimanente quantità di fabbisogno termico relativa principalmente all'umidità viene invece gestita attraverso scambi dell'aria rinnovo quindi c'è un vantaggio nel dimensionamento delle canalizzazioni dell'impianto dell'aria e nei costi di produzione della stessa».

Per l'immissione dell'aria di rinnovo nell'ambiente può essere sfruttato il plenum del pavimento consigliato. In questo caso, le soluzioni offerte da Axil Cima sono rappresentate non solo da pannelli Axil Cima equipaggiati con guarnizione espansiva lungo il perimetro che consentono di mantenere costante la pressione sottopavimento evitando perdite di carico, ma anche i pannelli Axil Cima di griglie per il passaggio dell'aria in punti critici del locale.

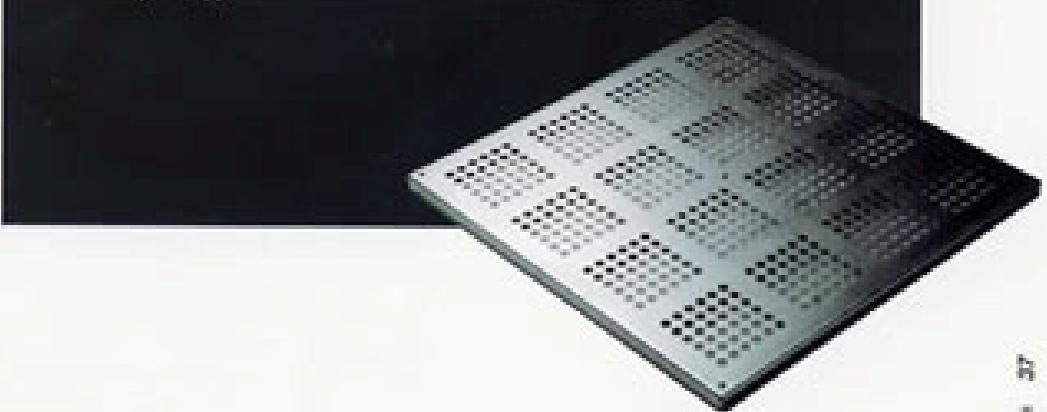


L'ampia gamma di prodotti Nesite soddisfa tutti i requisiti di funzionalità e flessibilità senza rinunciare all'eleganza dei materiali più prestigiosi utilizzati per il pavimento tradizionale.

A tal fine, è stato sviluppato un pannello forato con rivestimento in ceramica che permette il passaggio di aria negli ambienti high class con condizionamento sotto pavimento.

Questa soluzione si affianca all'utilizzo dei pannelli forati metallici, disponibili con rivestimenti resistenti (laminato plastico, vinile, linoleum) o adatti a coperture autoposanti con caratteristiche traspiranti.

Nesite, con un'esperienza di 40 anni, è produttore di pavimenti sopraelevati per un vasto campo di applicazioni nell'edilizia commerciale ed industriale.



A pag. 89 gli indirizzi delle aziende citate in questo articolo