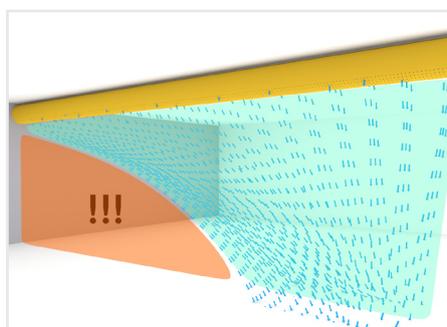
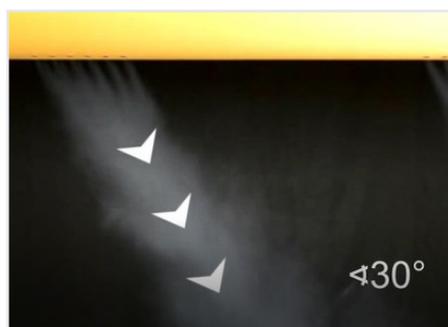


# Soluzione tecnica: Tasche in tessuto per il controllo della deflessione

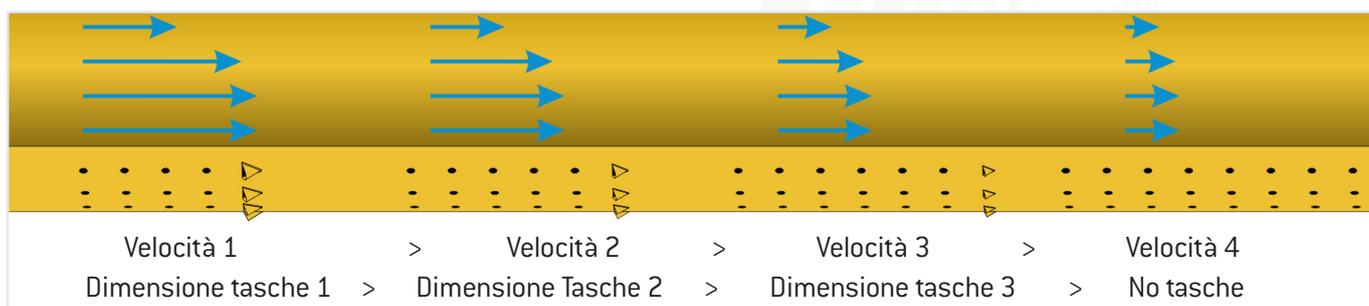
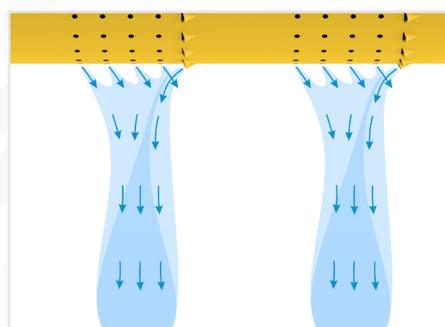
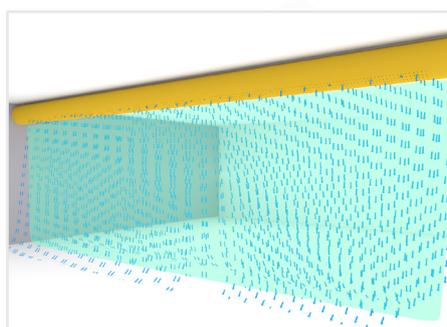
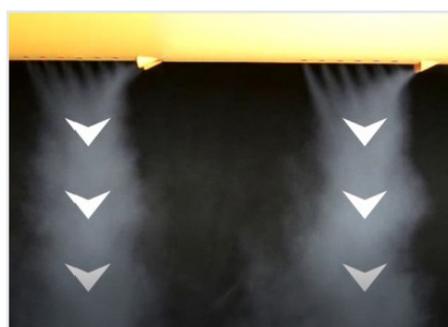
## PROBLEMA: Deflessione dell'aria distribuita attraverso la foratura

L'elevata velocità dell'aria all'interno del diffusore (effetto causato dalla pressione dinamica che vince sulla statica) potrebbe indurre un aumento della deflessione del flusso d'aria in uscita dalla foratura con conseguente diffusione irregolare nell'ambiente, soprattutto nel primo tratto.



## SOLUZIONE: Tasche in tessuto per il controllo della deflessione

Questo problema viene risolto individuando e dimensionando strategicamente delle tasche in tessuto lungo le file di fori: lo scopo è quello di creare un flusso d'aria in direzione opposta all'angolo di deflessione della foratura per garantire così un flusso d'aria perpendicolare e un'adeguata ventilazione dello spazio.



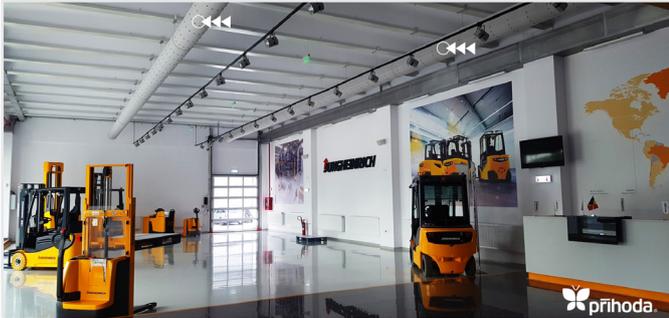
Man mano che la velocità diminuisce lungo il tratto del diffusore, anche le dimensioni delle tasche diminuiscono per fornire un contro-flusso ottimale e correggere così la deflessione.

VIDEO: Tasche in tessuto  
per il controllo della  
deflessione

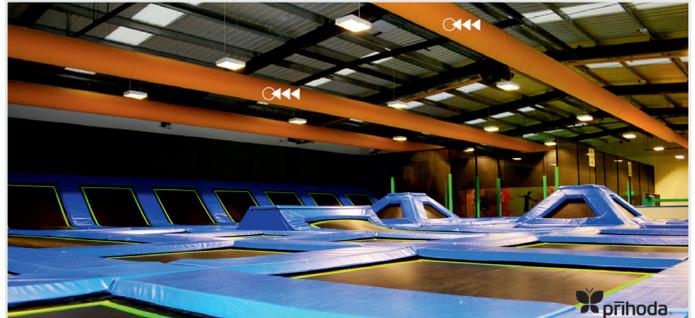


## ESEMPI DI APPLICAZIONI

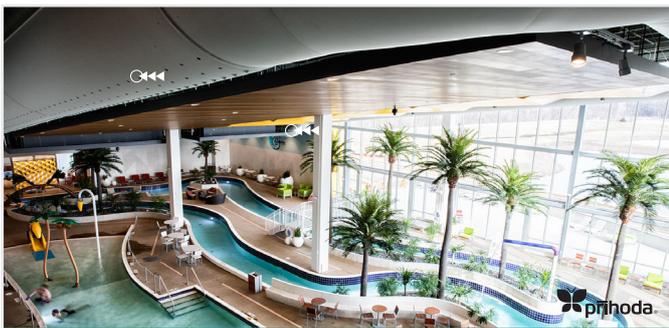
### Diffusori in tessuto con fori



Showroom, Ploiesti, Romania



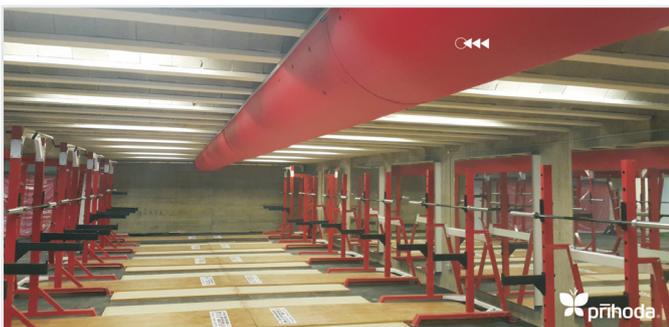
Trampoline Centre, Tonbridge, UK



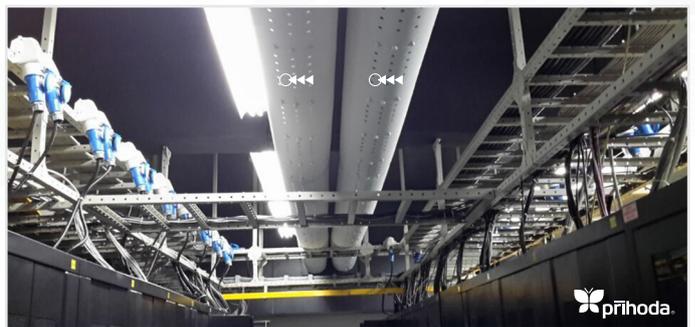
Treasure Island Resort, Minnesota, USA



Supermarket, Beirut, Lebanon



Fitness centre, Beirut, Lebanon



Server room, Leshan City, China

