

PUNTI LEED®: FINO A 27

MODULO

CASSAFORMA VESPAI VENTILATI E RIEMPIMENTI

La soluzione per vespai ventilati MODULO aiuta ad ottenere contributi diretti ed indiretti fino a 27 punti per la certificazione LEED®.

L&T - LOCATION & TRANSPORTATION		Contribuisce a 2 punti
High Priority Site & Equitable Development:		2
<ul style="list-style-type: none"> • Crea una barriera fisica contro terreno contaminato, umidità e radon. 		
<ul style="list-style-type: none"> • Agevola interventi in brownfield, facilitando la ricostruzione dopo la bonifica. 		
<ul style="list-style-type: none"> • È utile nelle riqualificazioni in distretti storici perché permette interventi non invasivi. 		
SS - SUSTAINABLE SITE		Contribuisce a 8 punti
Site Assessment:		1
<ul style="list-style-type: none"> • Risolve le criticità del suolo (umidità, radon, contaminazione) perché permette soluzioni meno invasive. 		
Protect or restore Habitat:		2
<ul style="list-style-type: none"> • Riduce scavi e riporti , quindi riduce l’impatto sul suolo. 		
<ul style="list-style-type: none"> • Minimizza movimentazioni terra in aree sensibili. 		
Rainwater Management:		3
<ul style="list-style-type: none"> • Può essere parte di sistemi integrati di drenaggio o di gestione del suolo. 		
<ul style="list-style-type: none"> • Facilita la posa di sistemi di drenaggio/adduzione sotto pavimentazioni. 		
Heat island reduction:		2
<ul style="list-style-type: none"> • Usato sotto piazzali o superfici esterne, crea un intercapedine ventilata che riduce l’accumulo di calore. 		
<ul style="list-style-type: none"> • Riduce la massa termica del riempimento e può facilitare superfici drenanti o “cool”. 		
WE - OUTDOOR WATER USE REDUCTION		Contribuisce a 2 punti
Outdoor Water Use Reduction:		2
<ul style="list-style-type: none"> • Può integrarsi con sistemi drenanti nelle aree esterne. 		
M&R - MATERIALS & RESOURCES		Contribuisce fino a 9 punti
Building Life - Cycle Impact Reduction:		da 1 a 5
<ul style="list-style-type: none"> • Riduce necessità di riporti pesanti → minori impatti LCA del sistema pavimento. 		
<ul style="list-style-type: none"> • Facilita interventi di recupero strutture esistenti. 		
<ul style="list-style-type: none"> • Permette soluzioni di consolidamento e recupero non invasive, utili nel riuso dell’edificio. 		
Environmental Product Declaration:		1
<ul style="list-style-type: none"> • Modulo è certificato EPD (Environmental Product Declaration). 		
<ul style="list-style-type: none"> • Modulo aiuta concretamente a raggiungere il numero di prodotti richiesti per il credito. 		

Sourcing of Raw Material: <ul style="list-style-type: none"> • È realizzato in polipropilene riciclato. 	1
Construction & Demolition Waste Management: <ul style="list-style-type: none"> • Riduce drasticamente i volumi di materiali da riporto → meno camion, meno rifiuti. • Riduce gli scarti di cantiere. 	2
Contribuisce fino a 6 punti	
EQ - INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY	
Minimum Indoor Air Quality performance: <ul style="list-style-type: none"> • Riduce l'ingresso di radon e contaminanti dal suolo, migliorando la base su cui si garantisce la ventilazione conforme. • Contribuisce alla salubrità del piano di posa. 	pre requisito
Enhanced IAQ Strategies: <ul style="list-style-type: none"> • Funziona come barriera continua contro gas del suolo (radon) e umidità. • Limita cross-contamination dal terreno verso gli ambienti interni. 	da 1 a 2
Construction IAQ Management Plan: <ul style="list-style-type: none"> • Non assorbe contaminanti (PP non poroso). • Riduce scavi e polvere rispetto a riempimenti inerti. 	1
Indoor Air Quality Assessment: <ul style="list-style-type: none"> • Riduce presenza di radon e VOC di origine da suolo (tipico dei sottofondi umidi). • Riduce muffe/gas interstiziali derivanti da terreni umidi. • Migliora le condizioni di baseline prima del test IAQ. 	da 1 a 2
Thermal Comfort: <ul style="list-style-type: none"> • Un pavimento asciutto e separato dal suolo è termo-igrometricamente più stabile, con minor rischio di "cold floor" e gradienti verticali. 	1