

PAVIMENTI SOPRAELEVATI ► IL SISTEMA PROGETTATO DA NESITE, DALLE PRESTAZIONI ELEVATISSIME, È IN GRADO DI ADATTARSI ALLA COSTANTE EVOLUZIONE DELLE SALE SERVER

Un servizio d'eccellenza per i Data Center

Sicurezza, trasparenza, qualità dei prodotti, i valori che guidano l'azienda. Nesite, impresa di Piove di Sacco, con showroom attivi a Padova e Milano, si rivela ancora una volta una realtà d'eccellenza nella progettazione dei pavimenti sopraelevati dedicati ai Data Center. Parliamo di un sistema dalle elevate prestazioni, modulare e flessibile, progettato per adattarsi alla costante evoluzione delle sale server. Il pavimento sopraelevato infatti, rappresenta una soluzione versatile, che affianca lo sviluppo degli spazi nell'incremento dei volumi termici, delle connessioni, dei cablaggi, e che non di meno contribuisce alla riduzione in modo significativo dei costi di gestione e manutenzione nel tempo.

QUALITÀ D'ECCEZIONE
Ma quali sono i vantaggi effettivi, potremmo domandarci? Anzitutto, l'adattabilità alle diverse soluzioni di raffreddamento: lo spazio sottopavimento offre la sede ideale e ottimale per tutti i sistemi di raffreddamento, dalla distribuzione diretta dell'aria all'eventuale percorso dei tubi di aria o acqua refrigerata. Lo stesso vale per le prestazioni meccaniche elevate, garantite dalla speciale struttura sottopavimento che, insieme alla scelta del pannello, consentono di realizzare sistemi ad alte prestazioni utili a soddisfare le più severe restrizioni meccaniche. Fra l'ottimizzazione della distribuzione dell'aria, la persistenza della flessibilità nel tempo e la facilità di connessione a reti tecnologiche e funzionali, una su tutte resta senza dubbio la caratteri-



LE REALIZZAZIONI DI NESITE AL TECNOPOLO DI BOLOGNA



L'AZIENDA È SCSA IN PISTA CON IL TEAM ARUBA RACING



UN ESEMPIO DELLE PAVIMENTAZIONI DEDICATE AL DATA CENTER

L'ACQUISIZIONE UNIFLAIR ► INTEGRAZIONE DI PERSONE E COMPETENZE

Un punto di riferimento unico per Data Center e architettura

Una mossa che ha dato vita a un progetto aziendale ambizioso, pensato in primis per tutelare il tessuto sociale e preservare un'eccellenza italiana emblematica per il territorio, si ritrovava nell'acquisizione da parte di Nesite di Uniflair, realtà dedicata alla produzione di pavimenti sopraelevati ceduto da Schneider Electric e che proprio con Nesite condivide le origini, il territorio e il settore. Inclusion e continuità le premesse dell'operazione, che ha perseguito importanti obiettivi di crescita grazie all'integrazione di persone, competenze e tecnologie atte a diversificare la strategia commerciale, rafforzando unità di business complementari.

IL RAFFORZAMENTO

Fondamentale nell'acquisizione Uniflair è stata e resterà la gestione dell'aspetto umano, considerato di primordine dall'azienda padovana. A dimostrarlo è in special modo l'integrazione di 24 nuove figure a elevata professionalità e conoscenza del settore, risorse umane - nel vero senso dell'espressione - affiancate da una struttura atta a riorganizzarne le funzioni, analizzando i ruoli e le attitudini di ognuno. Ma soprattutto, considerando il raggio d'azione di entrambe le imprese, la manovra strategica ha formalizzato e reso effettivo un punto di non



DETTAGLIO DI UN PAVIMENTO SOPRAELEVATO PER DATA CENTER

Inclusione e continuità i cardini dell'operazione, che ha perseguito obiettivi di crescita fondamentali

poco conto, ovverosia il rafforzamento generale nel settore Data Center. Nesite e Uniflair, così, si completano, si danno man forte nell'impersonare una forma nuova, inquadrabile oggi come il punto di riferimento unico per i Data Center e l'architettura d'interni.

stica principale dei pavimenti sopraelevati per data center: la loro indiscussa sicurezza e affidabilità. Il plenum sottopavimento, infatti, mantiene separati i flussi di acqua refrigerata dai cablaggi e dalle apparecchiature sensibili, riducendo al minimo i rischi di danni in caso di perdite, condensa, guasti o malfunzionamenti. Il tutto con costi operativi minimi. Una qualità che soltanto un'azienda d'eccezione come Nesite può permettersi, e che soltanto altre realtà dello stesso calibro possono riconoscere. L'azienda è infatti scesa in pista con il team Aruba Racing-Ducati nel Campionato Mondiale Superbike 2023, una collaborazione nata con la realizzazione del data center Aruba di Bergamo,

Un pavimento modulare, flessibile, che rappresenta una soluzione versatile per lo sviluppo degli spazi

il più grande sul territorio italiano, ed evolutasi in un rapporto di stima reciproca grazie a un percorso di business condiviso. Anche Aruba, infatti, è una realtà particolarmente sensibile alla tematica relativa alla sostenibilità dei propri stabilimenti, che promuovono l'utilizzo di prodotti Made in Italy a basso impatto ed energie al 100% da fonti rinnovabili. Un'altra realizzazione di spicco che ha previsto l'impiego dei pavimenti sopraelevati Nesite è uno dei Data Center più avanzati al mondo, il Tecnopolo di Bologna. Un centro di innovazione e sperimentazione per la ricerca industriale, con infrastrutture a elevate prestazioni di calcolo, tra le più potenti in assoluto. Tecnopolo è di fatto il nuovo cuore pulsante della Data Valley bolognese, una vera e propria città della scienza, destinata a diventare uno dei principali hub europei per l'informatica e l'elaborazione dati, nel contesto di un progetto virtuoso che ha previsto la riconversione e riqualificazione dell'ex-Manifattura Tabacchi.

SGUARDI CREATIVI

Elementi disegnati ad hoc per le esigenze progettuali



I pavimenti sopraelevati, chiamati anche pavimenti flottanti o galleggianti, consistono in un sistema di pavimentazione a secco, formato da pannelli modulari supportati da una struttura in acciaio galvanizzato. Viene così creata una superficie di calpestio ispezionabile, che consente l'alloggiamento degli impianti nel vano tecnico sottopavimento. Caratterizzati da elementi disegnati ad hoc per le esigenze progettuali, i pavimenti sopraelevati possono dirsi a pieno titolo un sistema funzionale, in grado di integrare la modularità nelle sue declinazioni di flessibilità, estetica e innovazione. Questa tipologia di suolo si adatta perfettamente a qualunque evenienza di applicazione, dai progetti di nuova edificazione

fino alle opere di riqualificazione e restauro di edifici storici, vincolati e/o tutelati. La versatilità d'impiego deriva proprio dalle caratteristiche strutturali del sistema: una soluzione a secco, efficiente e non invasiva, capace di adeguarsi in modo funzionale alle specifiche esigenze del progetto. Sì, anche in caso di pavimentazioni esterne, per le quali rappresentano la soluzione ideale per creare spazi esterni funzionali e di design, grazie alla struttura modulare facile da installare anche su terreni irregolari. Con qualità del processo e del risultato, Nesite affronta ciascun progetto con una prospettiva fatta di sguardo creativo, ricerca del materiale migliore, selezionato e certificato, competenza tecnica e cura nella produzione.