

**VEM** sistemi

**PANDUIT**<sup>TM</sup>

## Progetto MUG Magazzini Generativi

MUG - Magazzini generativi è un progetto all'insegna dell'innovability. Voluta fortemente da Emil Banca Credito Cooperativo, è un hub polivalente e tecnologicamente all'avanguardia che porta alla ribalta il ruolo di Panduit come partner tecnologico e VEM Sistemi come Augmented System Integrator



---

**magazzini generativi**

VEM Sistemi è il partner tecnologico di MUG - Magazzini Generativi, progetto attraverso il quale Emil Banca Credito Cooperativo ha realizzato a Bologna un hub d'innovazione composto da ambienti polivalenti altamente tecnologici, postazioni di coworking, sale per meeting e workshop di varie dimensioni, oltre a un auditorium, e alla filiale bancaria del futuro, per la quale VEM si è occupata dell'intero comparto tecnologico, dal design alla realizzazione.

MUG - Magazzini Generativi nasce dalla riqualificazione di un ex magazzino di oltre 1700 mq e assume la forma di una smart working area dall'architettura moderna con una infrastruttura tecnologicamente avanzata. MUG di fatto è una casa per le startup, per il terzo settore, per l'innovazione aperta, per i talenti e per i portatori di interesse che intendono dare il proprio contributo al cambiamento, facendo impresa e sviluppando idee e progetti ad alto impatto, con una particolare attenzione alla tutela dell'ambiente e delle persone.

VEM Sistemi, incaricata della sua progettazione e realizzazione della

componente tecnologica, ha quindi integrato tra di loro diverse applicazioni e innovative funzionalità, sostenendo appieno le diverse esigenze di comunicazione e di collaborazione, assicurando al contempo il pieno controllo e la gestione dell'automazione del moderno edificio. Dal monitoraggio e regolazione dei parametri ambientali, all'illuminazione connessa alla rete dati, fino alla videosorveglianza ed al controllo degli accessi, in qualità di System Integrator, VEM Sistemi ha saputo armonizzare in un'unica piattaforma, le numerose funzionalità di asset-management richieste.

Numerosi apparati, equipaggiamenti, sensori, componenti hardware e software, sviluppati da produttori di rilievo come Axis Communications, Cisco Systems, MyDev, Nexodus, Ponzi, Schneider Electric, Signify e Xovis, hanno caratterizzato il principale pacchetto delle applicazioni presenti in MUG.

Ogni device, considerando la sua importanza, è stato di conseguenza interconnesso attraverso un robusto e modulare Network IT/IP, in grado di sostenere elevatissimi livelli prestazionali.

La scelta di VEM Sistemi è pertanto ricaduta su un'infrastruttura fisica di collegamento già sperimentata in molti altri casi di successo congiunto e realizzata con componenti a marchio PANDUIT; la nota multinazionale americana di settore, con la quale VEM collabora strettamente oramai da molti anni.

Ai componenti Panduit è stata affidata quindi la responsabilità di assicurare il robusto collegamento di telecamere e tornelli, corpi illuminanti PoE (Power Over Ethernet), sensori di precisione, wireless access point e varie periferiche, compresi i diversi apparati di switching, server e storage-dati, preposti allo scambio di segnali e dati.

Sono diverse decine di km di cavo in rame ed in fibra ottica Panduit dispiegate, insieme a connettori, patch panel, patch cord, cassette ottici e molto altro, attraverso i quali sono state collegate le diverse centinaia di puntirete, costituendo così il vitale e duraturo sistema nervoso di MUG.

“La creazione di questo hub d'innovazione è dimostrazione di quanto Emil Banca si preoccupi del lavoro dei giovani in particolare e quindi quanto sia importante dedicare tempo, risorse, spazi a chi ha intenzione di costruirsi il proprio futuro, a giovani che hanno voglia di pensare, e di creare valore per le comunità” sottolinea Daniele Ravaglia, Direttore Generale di Emil Banca che prosegue: “Sono certo che in questo luogo nasceranno nuove idee, ci sarà

la possibilità per i giovani di confrontarsi, di contaminarsi di idee e di progetti per il futuro così da creare una società migliore, una società attenta all'ambiente, una società dove si sviluppino davvero delle idee per fare il bene comune”.

Stefano Savini, Responsabile direzione personale e organizzazione Emil Banca racconta l'anima di questo progetto a stretto contatto con il territorio: “La relazione fa sempre la differenza, se supportata dalla tecnologia. Gli spazi e gli strumenti digitali possono incidere sulla creazione di team dinamici e sulle idee del domani, soprattutto in un momento storico in cui lo smart working può trasformarsi in opportunità. Con il progetto MUG - Magazzini Generativi abbiamo voluto costruire una community sulla base di una filosofia ben precisa. Emil Banca vuole restituire a Bologna e all'Emilia-Romagna uno spazio storico che rischiava di restare inutilizzato per farlo invece diventare un punto d'incontro fra startup, banca e imprese. Altro punto fondamentale per noi è l'innovability, ovvero l'unione fra sostenibilità e innovazione. Per questo abbiamo trovato un partner ideale in VEM Sistemi, il player tecnologico del progetto”.

