

BMW Case Study



Company profile Nanni Member

La Concessionaria Nanni Member Srl di Brescia, nata nel 1967 per iniziativa del fondatore Vincenzo "Nanni" Member e guidata oggi da Roberto e Andrea Member (rispettivamente figlio e nipote del capostipite), è un punto di riferimento sul territorio nel mondo delle quattroruote per i marchi che rappresenta, BMW e MINI.

La sede di Brescia, sita in via Valcamonica, è stata recentemente affiancata dalla nuova Concessionaria Nanni Member di Desenzano del Garda (località Gruppo Rovere), dove su 7000 mq i clienti possono trovare tutti i prodotti BMW e MINI, oltre a un'intera gamma di servizi di manutenzione, assistenza, servizi finanziari, assicurativi e noleggio.

La nuova Concessionaria si presenta con una struttura moderna in vetro, acciaio e cemento, tecnologicamente all'avanguardia, dotata di infrastrutture di ricarica per vetture elettriche e in grado di generare energia pulita grazie all'impianto fotovoltaico.

Per la realizzazione dell'infrastruttura di rete di questa nuova struttura, Nanni Member ha scelto [Olicom Srl](#), società di integrazione con sede a Concesio (Brescia), che dal 1982 opera nel settore dell'ICT e dell'Automazione Industriale su tutto il territorio nazionale, partner certificato Panduit.

PANDUIT®

infrastructure for a connected world



Cliente finale

Nanni Member Srl

Paese

Italia

Settore

Automotive/Retail

Sfide di business

Realizzare un'infrastruttura in grado di collegare e gestire tutti i sottosistemi presenti nella Concessionaria, rispettando le guidelines dettagliate per progettazione e costruzione di BMW Group.

La Soluzione Panduit

Infrastruttura di rete di Cat 6A end-to-end che include bretelle di connessione, connettori modulari serie Panduit Mini-com, pannelli di permutazione angolati, plug terminabili sul campo, sistema di identificazione portatile, adattatori per moduli Minicom Panduit per serie civili Bticino e Gewiss.

Benefici per il cliente

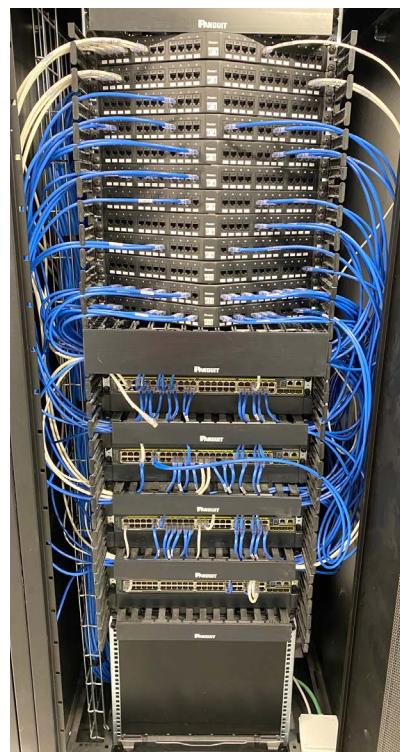
L'infrastruttura di rete integrata permette l'uso intelligente delle risorse garantendo il collegamento efficiente di tutti i sistemi. L'intero impianto permette un minore consumo energetico e l'ottimizzazione dei costi di gestione e di manutenzione. L'infrastruttura supporta un Sistema HBES/BACS che consente l'integrazione di tecnologie fra loro diverse, capaci di scambiarsi dati di tipo digitale e/o analogico.

Un'infrastruttura a prova di futuro per la nuova sede della Concessionaria Nanni Member, da 50 anni al fianco di BMW Group.

Sfide di Business

Una sede a prova di futuro, secondo i requisiti di BMW Group

Nanni Member rappresenta da oltre 50 anni BMW Group. Il Gruppo tedesco fornisce rigide indicazioni per la realizzazione di nuovi punti vendita, con guidelines dettagliate per progettazione e costruzione. La progettazione del nuovo edificio ha dovuto seguire le indicazioni del Green Building di BMW Group (Sistema di riferimento della sostenibilità nei progetti immobiliari) e i criteri HBES (Home & Building Electronic System) secondo le ultime norme vigenti. All'interno dell'edificio, i differenti sottosistemi sono stati integrati, sia per la parte infrastrutturale sia per gli aspetti funzionali, secondo standard consolidati per consentire efficienza, flessibilità e sostenibilità.



Panduit, l'infrastruttura di rete abilitante

La necessità fondamentale era la realizzazione di un sistema HBES/BACS che consentisse l'integrazione di tecnologie fra loro diverse (quali automazione di luci e oscuranti solari, climatizzazione, gestione dell'energia, sistemi di intrattenimento, videocitofonia su IP, allarmi e sicurezza), capaci di scambiarsi dati di tipo digitale e/o analogico, quindi un sistema aperto, interoperabile, flessibile e scalabile.

Al fine di garantire un'infrastruttura adeguata per abilitare il sistema HBES/BACS, il progetto ha dovuto integrare i seguenti sottosistemi: sistema ICT, software on-premise e in Cloud, componenti IoT, collegamenti VPN con la sede di Brescia e la casa madre di Monaco di Baviera, fonia over IP, audio & video, illuminazione, climatizzazione, access control e security.

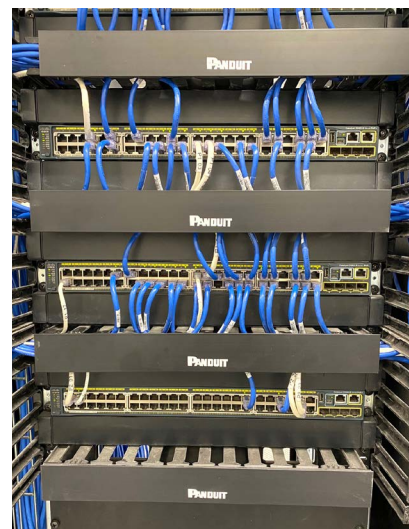
Panduit ha collaborato con il partner di integrazione fin dalle prime fasi del progetto, proponendo un'architettura fisica unificata che potesse interconnettere componenti e protocolli, riducendo i rischi e garantendo massime prestazioni ed efficienza operativa.

Vantaggi per il cliente

Scegliendo Panduit, la nuova filiale di Nanni Member è oggi in grado di affrontare le sfide tecnologiche attuali e future. L'infrastruttura di rete integrata permette l'uso intelligente delle risorse garantendo il collegamento efficiente di tutti i sistemi. L'intero impianto permette un minore consumo energetico e l'ottimizzazione dei costi di gestione e di manutenzione.

La soluzione Panduit

L'infrastruttura realizzata si basa su tecnologia Cat 6A UTP (10 Gbps), con più di 10.000 mt di cavo, connettività e patch cord Mini-Com®, permutatori angolati e plug UTP terminabili in campo con inclinazione a 45°. L'identificazione dei componenti dell'impianto è stata realizzata con le stampanti portatili Panduit serie MP300. A completamento dell'installazione, per assicurare la reale performance dei media trasmissivi ed evitare eccessivi serraggi, i cavi sono stati assicurati all'infrastruttura utilizzando fascette in velcro Panduit.



“Abbiamo voluto realizzare una gestione ‘smart’ dell’edificio per migliorare il benessere psico-fisico delle persone che lo visiteranno e che ci lavoreranno. Avere condiviso l’approccio del cablaggio fisico unificato di Panduit ci ha garantito qualità e flessibilità, semplificando notevolmente monitoraggio e manutenzione. Abbiamo ritenuto importante realizzare la nuova sede dedicando particolare attenzione all’innovazione, alla tecnologia e alla sostenibilità, valori condivisi da sempre con BMW (e da oggi anche con Panduit).”

Ennio Barbieri

Marketing Manager Concessionaria Nanni Member

Company profile Olicom Srl

Olicom è una società con sede in Concesio a Brescia, guidata da Giovanni Ciavarella, che dal 1982 opera nel settore dell'ICT e dell'Automazione Industriale su tutto il territorio nazionale.

L'azienda ha sviluppato e realizzato applicazioni per automatizzare importanti processi di lavorazione nel picking guidato e nella tracciabilità (IoT). Nel settore dell'ICT offre soluzioni professionali e competitive avvalendosi di personale qualificato e certificato e di importanti partnership. La società investe costantemente nella ricerca e nello sviluppo di nuovi prodotti e soluzioni.



“Riteniamo che ‘l’integrazione di sistemi’ sia alla base dell’innovazione di business. L’obiettivo è guadagnare flessibilità e sicurezza nell’utilizzo delle informazioni. Alla base di un processo di trasformazione digitale serve, comunque e sempre, una infrastruttura sicura ed efficiente. Nella realizzazione di questo ‘Smart Building’ abbiamo condiviso con la professionalità e la qualità di Panduit l’approccio del cablaggio infrastrutturale unificato che ci ha consentito un risultato proiettato nel futuro.”

Giovanni Ciavarella, CEO Olicom



Nanni Nember

A decorative graphic in the bottom left corner consisting of a network of interconnected dots and lines, resembling a molecular or data structure.

PANDUIT®

Panduit Corp.
World Headquarters
Tinley Park, IL 60487

cs@panduit.com

US and Canada: 800.777.3300

Europe, Middle East, and Africa: 44.20.8601.7200

Latin America: 52.33.3777.6000

Asia Pacific: 65.6305.7575

www.panduit.com