



Cologno Monzese, 4 gennaio 2017

Dettaglio Progetto Switch Layer 3 Stackable Casa di Produzione Video

Il progetto prevedeva la realizzazione di un'infrastruttura di core per il network switching della casa di produzione video **Eidopia Video Solutions - ViSo**, (www.vi-so.com) sita in Cologno Monzese provincia di Milano. La struttura logistica di ViSo accoglie e soddisfa tutte le esigenze dei suoi clienti. A cominciare dal parcheggio interno che come potete immaginare, avvantaggia per vicinanza e accessibilità. Il teatro di posa è allestito in un'area di circa 250 metri quadrati.



backstage

È possibile approntare scenografie reali, realizzare shooting in chromakey (in realtime o per post-produzione) e, grazie ad un sistema sviluppato internamente, eseguire riprese con set virtuale.



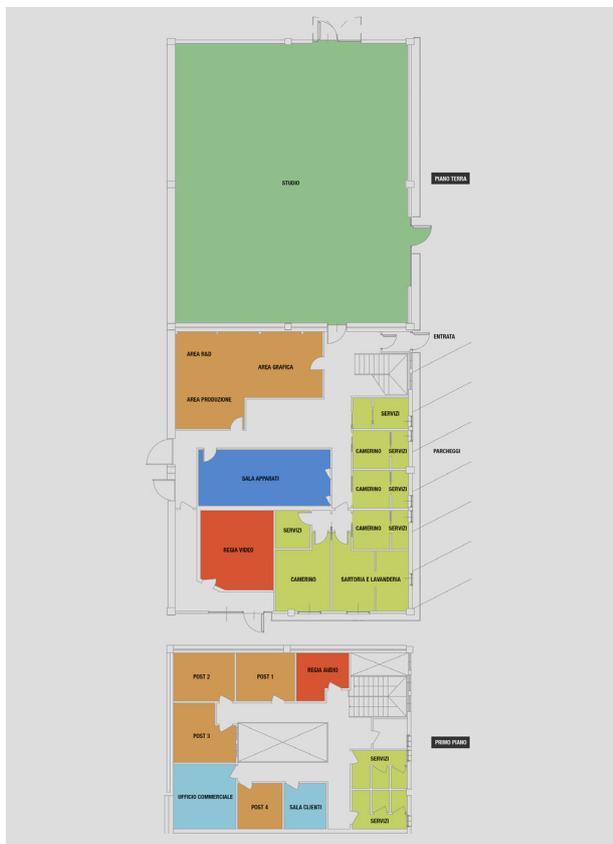
In un'ampia area, attigua allo studio, trovano posto la sala regia, quattro camerini dotati, ciascuno, di tutti i comfort, la produzione, la sala di grafica e sviluppo software e le quattro sale di post produzione. La vicinanza di tutte le aree operative agevola la loro interazione, dando forma e vita ad un ambiente efficiente e confortevole. Sono stati utilizzati Switches Layer 3 in un numero totale di 3 unità configurati in **stack fisico** attraverso gli appositi moduli **10 Gigabit**, che permettono di avere una dorsale con elevata banda per la comunicazione che avviene tra uno switch e l'altro.



regia audio



area tecnica



piantina

La valutazione progettuale ha portato alla scelta della nuova gamma T3700G switch con 24 porte ethernet gigabit, 4 porte SFP 10 Gigabit e un modulo posteriore sempre a 10 Gigabit per la realizzazione dello stacking fisico. A questo abbiamo aggiunto i moduli SFP 10 Gigabit per utilizzare le porte frontali come dorsali verso le aree periferiche e il modulo di stack 10 Gigabit per connettere tra loro gli switch T3700G. Le funzionalità di **Layer 3 Routing dinamico** permette ai nostri prodotti di funzionare come struttura di core per le sedi periferiche e per l'elaborazione e trasmissione dei dati. Per concludere possiamo affermare che, con il network core realizzato grazie alla soluzione Tp-Link, la casa di produzione Viso può ritenersi in grado di fornire un servizio completo ed efficiente ai propri clienti, ed avere un'infrastruttura stabile e sicura per la trasmissione dati, aspetto molto sensibile in ambito di elaborazione video e audio.

Il progetto è stato realizzato dalla Microplus Informatica Srl, nostro Tp-Link partner Certified