

# Switch VDSL - case histories



*La Tecnologia VDSL :banda ultralarga su semplice doppino*



Ecco alcuni esempi di progetti realizzati per ridurre i costi dei cablaggi in fibra ottica e semplificare l'installazione di applicazioni di videosorveglianza , wifi e controllo accessi.

**BRIDGESTONE APRILIA**



**Il colosso nipponico dei pneumatici sceglie la tecnologia VDSL per ridurre i costi dovuti ai lunghi tratti in fibra ottica per il sistema di accesso alla nuova pista di Aprilia.**

Inizialmente il Gruppo Bridgestone intendeva avvalersi delle nuove tecnologie in fibra ottica per collegare i numerosi e lontani punti di accesso al nuovo complesso operativo di Aprilia dotato di uno straordinario ed imponente circuito di collaudo di pneumatici per uso civile e sportivo.

Dopo attenta analisi delle possibilità e delle future potenzialità della nuova tecnologia VDSL -Very High Bit Rate Digital Subscriber Line - la Bridgestone ha deciso di scegliere il progetto basato sullo Switch Nextel VDSL di nuova generazione che consente di poter utilizzare per la trasmissione dati il semplice doppino telefonico per tratte lunghe fino ad oltre 1 Km di distanza con velocità fino a 22 Mbits ed al tempo stesso supporta l'opzione per la realizzazione di soluzioni wireless IP - VoIP -controllo accessi - videosorveglianza necessarie per la mobilità e le comunicazioni all'interno del circuito.

Il progetto è perfettamente funzionante ed in caso di anomalia è in grado di inviare automaticamente una segnalazione di allarme tramite e mail all'amministratore di rete.



**Nextel Switch VDSL riduce i costi di installazione ed evita interventi invasivi all'interno della Basilica di S.Maria Maggiore a Roma.**

La Direzione tecnica della Basilica di Santa Maria Maggiore in Roma dopo attenta analisi delle possibilità e delle potenzialità della nuova tecnologia VDSL -Very High Bit Rate Digital Subscriber Line - ha deciso di scegliere il progetto , basato sullo Nextel Switch VDSL di nuova generazione perché evita interventi invasivi di installazione per la delicata struttura della basilica e consente di poter utilizzare per la trasmissione dati il semplice doppino telefonico per tratte lunghe di distanza all'interno della Basilica , con velocità fino a 22 Mbits .Infine si supporta l'opzione per l' implementazione di applicazioni di videosorveglianza IP e VoIP necessarie per la mobilità ,le comunicazioni e la sorveglianza all'interno della Basilica.

**Fornitura, installazione ed assistenza a cura dei Partner VoIP sul territorio.**



**Nextel Italia s.r.l.**

Via Roma, 22 - 00067, Morlupo - Roma - P.IVA: 03634741007

Tel.: 06.62202455- email: [marketing@nextel.it](mailto:marketing@nextel.it) - Sito web: [www.nextel.it](http://www.nextel.it)