

# Comune di Melegnano, videosorveglianza a 360°



Il Comune di Melegnano (MI) ha recentemente realizzato un sistema di videosorveglianza in alcune zone dell'area cittadina. Lo scopo principale è stato, fin dall'inizio, quello di poter attuare un controllo sul territorio selezionando, in collaborazione con la Polizia Locale, le aree più soggette ad atti di vandalismo e meno presidiate dagli organi addetti alla sicurezza.

La qualità dei prodotti distribuiti da Gamma Commerciale e l'esperienza installativa di Tecno-Trade, acquisite in quindici anni di attività, sono stati determinanti sia nella progettazione che nella realizzazione dell'impianto di videosorveglianza. La difficoltà principale incontrata in

fase di progettazione è stata la complessità dei siti da controllare e la loro dislocazione, che ha reso necessario l'utilizzo di varie tecnologie quali la trasmissione su rame, fibra ottica, wireless e connessioni remote tramite DSL.

Solo l'utilizzo congiunto di tutte le tecnologie, attraverso i migliori prodotti disponibili sul mercato, ha consentito la realizzazione di un impianto affidabile e realmente utilizzabile per il controllo on-line dei siti. In ciascuno di questi si è scelto di gestire i segnali provenienti da diverse telecamere (fisse e autodome) attraverso un videoregistratore digitale Divar Bosch installato localmente.

Comando dei Vigili, si è dovuto necessariamente spezzare il collegamento wireless in due tratte consecutive (creando una sorta di triangolazione) e collegando i due access point "centrali" tramite cavo in fibra ottica multimodale.

Questa connessione di rete mista wireless/fibra ottica non solo permette la consultazione da remoto del Divar locale da parte della Polizia Municipale, ma è anche utilizzata dall'Ente come connessione di rete per trasmissione dati/fonia.

Grazie alla flessibilità e all'elevata qualità video dei rice-trasmettitori over-IP Videojet Bosch, è stato possibile sfruttare la stessa connessione (wireless - fibra ottica) per gestire un'ulteriore telecamera autodome, necessaria per il monitoraggio dell'area dedicata al mercato comunale, senza bisogno di installare un ulteriore videoregistratore digitale in loco.

Inoltre, è possibile gestire l'intero

sistema di videosorveglianza anche tramite software Control Center dedicato e installabile su qualsiasi PC in rete LAN, associando la possibilità di visualizzare, registrare, configurare e archiviare i filmati esportati alla semplicità di uso di un software grafico.



Oltre all'affidabilità garantita da questa apparecchiatura, la scelta di questo prodotto consente, tramite la porta LAN di cui risulta equipaggiata, la connessione da postazioni remote con collegamenti WAN in ADSL e wireless. Data la non visibilità ottica tra la sede municipale e il

## **Gamma Commerciale S.r.l.**

Via Dei Lavoratori, 119/B  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Tel. 02 6127206  
Fax 02 6124828  
[www.gammacommerciale.it](http://www.gammacommerciale.it)

## **Tecno-Trade s.a.s.**

Via Codognino, 14 - Zona Ind.le 1  
26854 Cornegliano Laudese (LO)  
Tel. 0371 428258  
[www.tecnotrade.it](http://www.tecnotrade.it)