

## Case History

# Sicurezza e controllo per un bar bistrot a Moncalieri

### L'ESIGENZA

Il "Fermeve Sì Café" (in dialetto piemontese "Fermatevi Qui al caffè") è un bar bistrot sito tra le zone industriali di Moncalieri e Villastellone, nato dalla completa e radicale ristrutturazione di una palazzina indipendente degli anni '50.

Il committente non aveva mai avuto un locale pubblico né tantomeno un sistema d'allarme quindi, pur non sapendo da dove partire, voleva proteggere la sua incolumità, quella dei clienti e salvaguardare i mezzi parcheggiati. Inoltre, voleva essere tranquillo che durante la notte il locale fosse protetto contro i furti, gli atti vandalici ed eventi accidentali quali black out, allagamenti, principi d'incendio, blocco dei frigoriferi e fughe di gas.

### LA SOLUZIONE

Per la realizzazione dei vari sistemi è stata scelta C.S.G. Sistemi che, dopo un'attenta considerazione delle esigenze del cliente e dei luoghi, ha progettato e realizzato un sistema di sicurezza e controllo strutturato su più livelli.

Il cuore di tutto il sistema antintrusione e dei controlli tecnologici ed ambientali è una centralina

a microprocessore con batteria tampone, collegata a una tastiera di comando LCD con lettore di prossimità integrato, che consente al cliente di inserire, disinserire e controllare lo stato e le memorie del sistema. Inoltre, consente, tramite la digitazione di un codice dedicato, di disattivare l'impianto inviando in maniera discreta e silenziosa un messaggio di "coercizione" alla questura, ovvero di disattivazione sotto costrizione da parte di un malvivente.

La protezione perimetrale è gestita su tre livelli e comprende tutte le aperture del piano terra, mentre la protezione volumetrica interna è costituita da 14 sensori a doppia tecnologia, che sono stati previsti per tutti i vani interni dell'edificio. 10 sensori di fumo ottico-termovelocimetrici per la rivelazione del principio d'incendio garantiscono invece la protezione antincendio. Tramite una serie di sonde di temperatura e rivelatori di presenza rete, i frigoriferi di maggiore importanza sono monitorati costantemente e in caso di avaria il proprietario viene tempestivamente informato con un sms ed un messaggio vocale. Due rilevatori di GPL, invece, in caso di fuga di gas provvedono a chiudere la valvola principale, ad attivare un allarme acustico ed il proprietario viene tempestivamente informato. È stato, inoltre, creato un pozzetto di drenaggio dotato di pompa immersa al piano interrato, che ha la stessa funzione



di quello di sentina presente sulle barche, visto il rischio idrogeologico della zona.

L'impianto di videosorveglianza è costituito da due sistemi completamente indipendenti tra loro di cui uno realizzato con telecamere analogiche ed uno con telecamere IP.

Il sistema analogico è dotato di 14 telecamere compatte con illuminatore ad infrarossi, una telecamera in cupolino e tre microtelecamere alloggiare all'interno di sensori volumetrici il tutto gestito da un DVR con funzione di videosever.

Il sistema IP invece è costituito da due telecamere da 3 megapixel, ubicate su pali in posizione strategica tale da consentire la visione esterna dell'intero immobile e dell'area circostante.

Le immagini provenienti dai due sistemi sono visibili anche dai clienti mediante due monitor LCD ubicati nell'area bar così da poter controllare, durante la sosta, i mezzi parcheggiati nel piazzale.

Naturalmente, i sistemi TVCC sono interfacciati all'impianto di sicurezza e controllo in modo che,

alla ricezione di un sms o di un messaggio vocale di allarme, il proprietario ovunque si trovi possa eseguire una verifica video di quanto sta accadendo nel proprio locale.

## IL VANTAGGIO

L'impianto si caratterizza per la sua particolare personalizzazione. Quello che doveva essere soltanto un antifurto è ora un vero e proprio sistema di controllo, locale e remoto, di impianti ed attrezzature.

Il committente si è dichiarato molto soddisfatto degli impianti ed in particolare di come gli stessi sono stati progettati per un facile ed immediato utilizzo. •

## CONTATTI

C.S.G. Sistemi - [www.csgsistemi.it](http://www.csgsistemi.it)