



CASE HISTORY

Massima sicurezza per il Carcere di Novara

IL CLIENTE FINALE

Ospitato in una struttura edificata negli anni '70, la Casa Circondariale di Novara ospita due distinte sezioni: una destinata alla detenzione per crimini comuni e una per il cosiddetto "carcere duro" per i detenuti per ruoli apicali nella criminalità organizzata.

La struttura dispone anche di spazi esterni ricreativi, aree interne ad utilizzo comune e altre adibite alle visite dei familiari. Alla struttura ha accesso anche il personale sanitario e gli educatori che si occupano della formazione lavorativa e delle attività ricreative.

LA SFIDA

La videosorveglianza e la sicurezza di un carcere pongono diverse sfide, poiché alla salvaguardia della salute e della vita dei detenuti, degli addetti alla vigilanza e del personale esterno che frequenta quotidianamente gli ambienti, bisogna aggiungere il rispetto dei principi di:

- necessità (garanzia di anonimato e cancellazione dei dati)
- proporzionalità (dislocazione e numero camere, ridondanza video, creazione banche dati, durata della conservazione dei dati e molti altri principi)
- finalità (definizione di scopi legittimi) stabiliti dalla legge per la tutela della privacy.

Ancora più specifica è la normativa che prevede la videosorveglianza per i detenuti ex legge 41 bis, per cui il carcere di Novara mette a disposizione un'area dedicata.

Massima sicurezza per il Carcere di Novara

Il sistema di sicurezza, infatti, deve prevedere il meccanismo della videosorveglianza continua, che la legge considera un mezzo proporzionale e necessario tale da far prevalere l'interesse pubblico a scapito della tutela della privacy del detenuto.

Infine, dal punto di vista dell'hardware, il carcere disponeva già di un sistema di videosorveglianza di tipo analogico, che è stato necessario ammodernare per una progressiva digitalizzazione e conversione a sistemi di ultima generazione.

L'INSTALLATORE

Leone Allarmi è un'azienda nata nel 2004 ma con un'esperienza nel settore della sicurezza di oltre vent'anni. Sin dal principio ha puntato a specializzarsi nell'integrazione tra security, luci e automazione, sia in ambito residenziale sia aziendale, e nell'intervento di assistenza rapido e tempestivo in qualunque momento.



LEONE ALLARMI

Specialisti in impianti di sicurezza centralizzati e certificati

Per questo progetto, Leone Allarmi si è avvalsa della consulenza di **Abes**, azienda specializzata nel settore sicurezza che fornisce anche servizi di progettazione, logistica e formazione tecnica.



LE SOLUZIONI ADOTTATE

VMS eMotion con interfaccia OMNIA

Pensato per fornire un livello superiore di personalizzazione, eMotion è la licenza del VMS Artecò più adatto per la gestione mono-server e l'accesso di un numero illimitato di utenti connessi contemporaneamente.

eMotion è scalabile ed espandibile, perfetto per gestire impianti di piccole e medie dimensioni. Semplice ed intuitivo, può essere ampliato in qualsiasi momento, per gestire ed integrare anche altri dispositivi di sicurezza, come il controllo accessi, l'antintrusione o l'analisi video.

Integrazione

La realizzazione del sistema di sicurezza ha previsto la realizzazione di un'infrastruttura in fibra ottica per l'integrazione di più 100 telecamere, tra cui varie a 5 Mp, e diverse tipologie di sensori come le barriere anti-scavalco abbinate alle Speed Dome, sensori volumetrici e pulsanti di emergenza. È stato poi svolto un fondamentale lavoro di ammodernamento sulla fornitura presente: tramite il sistema di integrazione Security Connector è stato possibile centralizzare vari sistemi preesistenti fino ad allora gestiti tramite un pannello sinottico di vecchia generazione; le telecamere Bosch sono state abilitate anche in funzione video analisi per fornire segnalazioni sulle mappe grafiche tramite Artecò Everywhere.

OMNIA

Tutte le informazioni del sistema di allarme vengono integrate in OMNIA, l'interfaccia fornita da Artecò e in uso al personale autorizzato.

OMNIA è il Video Management Software creato per unificare tutti dispositivi di sicurezza in un'unica interfaccia utente e fornire gli strumenti necessari per raggiungere una sicurezza a tutto tondo.

L'architettura aperta di OMNIA consente di interfacciare il software Artecò con applicazioni software di terze parti, integrare soluzioni come anti-incendio, antintrusione e controllo accessi, e fornire sempre all'utente un quadro chiaro e dettagliato dello stato di sicurezza dell'area sorvegliata.