



Deterrenza attiva vs. intrusioni e vandalismi nei siti di valore storico

La problematica



Il Comune di Portici ha richiesto un sistema di controllo perimetrale e di deterrenza attiva per proteggere le proprie ville storiche durante l'orario di chiusura, prevenendo così eventuali intrusioni non autorizzate.

Questi siti antichi, che custodiscono importanti reperti archeologici, necessitano non solo di un'attività di prevenzione da schiamazzi notturni e bighellonaggio, ma anche di una concreta salvaguardia contro possibili atti vandalici. La crescente necessità di sicurezza ha spinto la committenza a richiedere un impianto di videosor-

veglianza, affidandone l'installazione alla società International Lion Security srl.

La soluzione



La soluzione adottata si basa sulla fornitura di telecamere IP e moduli AI-BOX, il tutto centralizzato su piattaforma di gestione software GANZ CORTROL.

Ad allarme scattato, l'operatore in sala di controllo avvia la procedura di deterrenza nei confronti di eventuali intrusi. Vediamo il dettaglio delle installazioni.

Villa Mascolo - Sono state installate 20 telecamere bullet IP modello ZN8-51MB2F4N per la sorveglianza perimetrale di circa 600m, 4 speaker IP modello ZS8-PAS30H, 1 licenza VMS CORTROL Premier24 e 2 AIBOX-STD che inviano le segnalazioni d'allarme in caso di eventuali intrusioni indesiderate. Per l'infrastruttura di rete sono stati installati 9 CNGE6FX2TX4POE e 1 CWGE10FX2TX8MS.



Il Comune di Portici ha richiesto un sistema di controllo perimetrale e di deterrenza attiva per proteggere le proprie ville storiche durante l'orario di chiusura, prevenendo intrusioni, bighellonaggio e atti vandalici

Villa Comunale - Per questo impianto sono state installate 11 telecamere bullet IP modello ZN8-51MB2F4N per il **controllo perimetrale**, 2 speaker IP modello ZS8-PAS30H, 1 licenza VMS CORTROL Premier24 e 1 AIBOX-STD che invia le segnalazioni d'allarme in caso di eventuali intrusioni indesiderate. Per l'infrastruttura di rete sono stati installati 4 CNGE6FX2TX4POE e 1 CWGE10FX2TX8MS. L'architettura dei progetti realizzati si basa su **piattaforma client-server**. Sono state impiegate unità server NVR dislocate in differenti edifici, centralizzate su un unico client, posizionato in sala di controllo. Sono state installate telecamere bullet modello ZN8-51MB2F4N, trombe audio IP compatibili e alcune unità di analisi video intelligente ZN-AIBOX-STD. Tutta l'infrastruttura è stata realizzata con switch ComNet modello CNGE6FX2TX4POE e modello CWGE10FX2TX8MS. Gli impianti sono **supervisionati in sala controllo grazie alla piattaforma software GANZ CORTROL, che consente il monitoraggio in tempo reale di tutte le postazioni di ripresa collegate e l'allerta audio da remoto**. In base alla presente architettura di sistema, in funzione delle diverse esigenze, su ogni postazione in campo ci sarà la possibilità di integrare ulteriori soluzioni.

I benefici



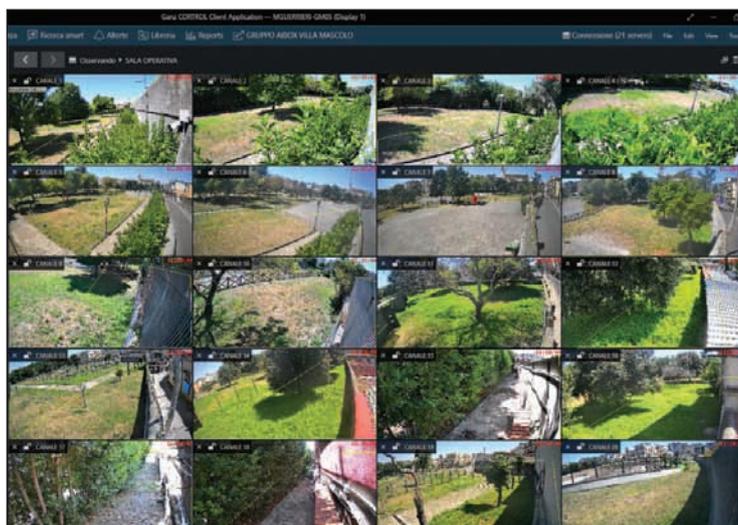
GANZ CSA si attiva soltanto durante le ore non presidiate. Durante le ore diurne, il sistema viene lasciato spento e non registra alcuna attività, per garantire la privacy all'interno delle strutture, frequentate per il 90% da un pubblico di minorenni. Un vantaggio riconosciuto dai Comuni della regione Campania è il **risparmio economico** derivante dall'implementazione di questa soluzione, che garantisce un monitoraggio real-time e sempre puntuale. Normalmente, il committente dovrebbe assegnare all'istituto di vigilanza anche il presidio notturno; ciò comporterebbe costi di gestione molto elevati. In questo modo, la municipalità affida all'istituto di vigilanza soltanto la supervisione tramite il sistema CSA, riducendo notevolmente i costi. Il risparmio è così significativo che molti comuni concordano nell'adoptare questo tipo di soluzione.



GANZ Security
www.ganzsecurity.it



Il Comune ha affidato l'installazione dell'impianto di videosorveglianza alla società International Lion Security



Telecamere IP e moduli AI-BOX centralizzate su piattaforma di gestione software GANZ CORTROL. Ad allarme scattato, l'operatore avvia la procedura di deterrenza



Il Comune di Portici può ora affidare all'istituto di vigilanza soltanto la supervisione tramite il sistema CSA, riducendo notevolmente i costi