

## La videosorveglianza IP va a canestro con il Varese.

L'impianto sportivo "PalaWhirlpool" festeggia i primi 50 anni con un nuovo impianto di videosorveglianza nel segno dell'innovazione tecnologica Axis.

**Cliente:**

Pallacanestro Varese

**Luogo:**

Varese, Italia

**Settore di attività:**

Tempo libero

**Applicazione:**

Videosorveglianza di un impianto sportivo

**Partner di Axis:**

Trium Srl

**Missione**

Il Palasport Lino Oldrini, oggi conosciuto come PalaWhirlpool, è la più importante arena coperta della città di Varese, vero e proprio tempio del basket che ospita le partite casalinghe della Pallacanestro Varese. La società lombarda, che per numero di vittorie conseguite è da considerarsi una delle compagini più prestigiose d'Italia e d'Europa, necessitava di dotare il proprio palazzetto sportivo di un impianto di videosorveglianza consono all'importanza e al prestigio degli incontri che è solita ospitare, da quelli di Serie A1 a quelli internazionali, in grado di garantire la massima sicurezza degli spettatori negli spazi strategici della struttura.

**Soluzione**

Il sistema progettato da Trium Security Consulting, partner installatore di Axis, si avvale di 45 telecamere totali di cui 16 per gli esterni, tutti prodotti di altissima qualità e di ultima generazione con risoluzione HDTV. Le telecamere sono state installate nelle aree strategiche degli spazi destinati ai tifosi ospiti e su tutte le gradinate.

La gestione dei flussi video è affidata al software AXIS Camera Station, un programma completo per il monitoraggio, la registrazione, la riproduzione e la gestione degli eventi. Trium si avvale di personale esperto offrendo assistenza continuativa in loco o da remoto.

**Risultato**

La soluzione adottata assicura una videosorveglianza IP estremamente affidabile e completa, in grado di assicurare un controllo degli interni e degli esterni del palazzetto e di fornire ampie garanzie di sicurezza per il pubblico presente alle manifestazioni e al contempo a proteggere la struttura da accessi indesiderati e da possibili atti vandalici.

**“Grazie alla sinergia con Axis abbiamo potuto concretizzare un sistema di videosorveglianza che avevamo in mente da tempo e che ora è finalmente realtà. È stato importante anche l'affiancamento da parte della Polizia Scientifica per realizzare un impianto che rappresenta un ulteriore passo avanti per la modernizzazione di un simbolo del basket italiano.”**

**Paolo Bonato, Amministratore di Trium Srl.**

## Tempio della pallacanestro italiana, il PalaWhirlpool di Varese sceglie la videosorveglianza IP

Il PalaWhirlpool è la più importante arena coperta di Varese con i suoi 5.300 posti a sedere che dal 1964 ospita le partite casalinghe della Pallacanestro Varese, una delle squadre di basket più titolate del campionato italiano di Serie A1. La società ha scelto di valorizzare ulteriormente una struttura che negli anni è diventata un vero e proprio tempio della pallacanestro italiana, dotandola di un impianto di videosorveglianza digitale, consono all'importanza e al prestigio degli incontri ospitati, per garantire la sicurezza del pubblico presente sugli spalti e proteggere il palazzetto da accessi indesiderati e da possibili atti vandalici.

Grazie alla collaborazione con la società Trium Srl, partner installatore di Axis, gli interni e gli esterni del PalaWhirlpool sono stati dotati di un totale di 45 telecamere Axis di altissima qualità con risoluzione HDTV. Le telecamere sono state installate sulle americane che supportano l'impianto d'illuminazione della superficie di gioco, nei corridoi, nell'area destinata ai tifosi ospiti e su tutte le gradinate. In particolare per le americane sono state utilizzate le AXIS P1357, che consentono una copertura di una vasta area offrendo immagini estremamente dettagliate con risoluzione di 5 megapixel; le AXIS M3004 a cupola fissa dal design ultra-compatto e dalle dimensioni del palmo di una mano, economiche e di facile installazione sorvegliano i corridoi; per gli ingressi interni la scelta è ricaduta sulle AXIS P3364-V, telecamere a cupola fissa HDTV sensibili alla luce e resistenti agli atti vandalici con funzioni di messa a fuoco e zoom remote, mentre per gli ingressi esterni gli installatori hanno optato per le AXIS P3384-VE dalla qualità video eccezionale grazie anche al Wide Dynamic Range (WDR); infine, nell'anello superiore, le minicupole fisse AXIS M3007-PV, permettono di ottenere panoramiche dettagliate e di alta qualità, con angolazioni di 360° o 180° e risoluzione fino a 5 MP.

Anche il perimetro esterno del palazzetto è videosorvegliato in maniera puntuale e completa: sono state infatti installate 9 telecamere fisse AXIS P1355-E e 4 telecamere PTZ Full HD, le AXIS Q6034-E, montate sui piloni d'illuminazione, sugli ingressi e le uscite della struttura. Queste aree vengono monitorate al meglio grazie la qualità HDTV della videosorveglianza ad alta risoluzione, alla funzionalità Day&Night, al formato H.264 e all'elevato zoom.

Tutte le telecamere, basate su standard aperti, sono state collegate attraverso fibra ottica, connessioni punto a punto in rame o wi-fi, cablatura che ha caratterizzato in particolare i prodotti installati sui pali esterni della struttura. Le telecamere Axis dal design robusto si sono rivelate un prodotto ideale per le riprese diurne e notturne con una straordinaria sensibilità alla luce. Inoltre la tecnologia P-Iris, l'innovativo sistema di controllo del diaframma, ha permesso di ottenere rapporti di contrasto più alti, maggiore chiarezza, risoluzioni più elevate e un miglior campo visivo per uno standard qualitativo sempre più elevato.

Per gestire il flusso video, infine, l'applicazione scelta per il monitoraggio e la registrazione del sistema è il software AXIS Camera Station, che ha permesso a Trium di installare e configurare le telecamere, grazie alla straordinaria procedura guidata per la configurazione degli eventi e l'efficiente gestione dei prodotti video di rete Axis nel sistema, a tutte le risoluzioni e frame rate.



“Abbiamo trovato in Axis e Trium due partner fondamentali per realizzare un progetto che è l'ennesima dimostrazione dell'avanguardia e della sensibilità di questa società. La tecnologia IP può essere un aiuto importante anzitutto per la prevenzione e per garantire la sicurezza dei nostri tifosi che ci seguono con calore in ogni nuova sfida”, dichiara Michele Lo Nero, Consigliere Pallacanestro Varese.

