

■ APPLICAZIONI E PROGETTI

**ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA
PER LA CHIESA DI SANT'AGOSTINO AD ANDRIA**

Il progetto, realizzato da Tecnoimpianti Pizzolorusso di Andria, è arrivato in finale nella categoria Beni Culturali Ecclesiastici, nell'ottava edizione del Premio H d'oro.

Il progetto riguarda una delle chiese più antiche della città di Andria, risalente al XIII secolo, sorta per volere di Herman von Salza, gran maestro dell'Ordine dei Cavalieri Teutonici, amico e consigliere di Federico II di Svevia. Dopo la distruzione della città in seguito agli assedi del 1350, fu ricostruita dall'ordine degli Agostiniani Scalzi, per volontà del Duca del Balzo, e venne dedicata a Sant'Agostino. Il portone principale della chiesa, mirabile esempio di arte gotica ad arco acuto, ricco di preziose decorazioni, è stato dichiarato monumento nazionale. Nella lunetta è ancora visibile un bassorilievo raffigurante Cristo fra S. Remiglo e S. Leonardo, mentre ai lati del portale spiccano i resti di due leoni stilofori, segno della presenza di un antico portico andato distrutto. L'interno della Chiesa, che si presenta ad un'unica navata, è ricco di stucchi barocchi risalenti al XVIII sec. Di notevole pregio anche gli altari, di fattura napoletana in marmo policromi, impreziositi da tele e affreschi.

Il sistema di **videosorveglianza** realizzato presso la chiesa di Sant'Agostino è composto da 6 telecamere fisse ad alta risoluzione HD. L'impianto consente l'archiviazione di tutti i dati inerenti la videosorveglianza, che vengono raccolti da un apposito server, equipaggiato con 2 dischi rigidi fissi di varie capacità configurati in modalità RAID.

La gestione dell'impianto viene effettuata da personale autorizzato tramite una postazione client installata in un quadro regia e/o tramite l'utilizzo di Smartphone o Tablet.

L'impianto antifurto è invece composto da una centrale a 16 ingressi base espandibili a 32, e 10 sensori volumetrici a doppia tecnologia a controllo degli accessi della parrocchia e dei suoi locali adiacenti.

PREMIO H D'ORO 2013

La cerimonia di consegna del Premio H d'oro 2013, si è tenuta a Firenze, in una location d'eccezione come Palazzo Pitti. Il riconoscimento ogni anno viene conferito dalla Fondazione Enzo Hruby alle aziende d'installazione che si sono distinte per le migliori realizzazioni di sicurezza.

Una delle novità di questa edizione è l'ampliamento della categoria Beni Culturali in Beni Culturali Ecclesiastici, Edifici Storici e Beni Culturali Museali. Questa scelta esprime l'impegno particolare e sempre più specifico della Fondazione Enzo Hruby per la protezione del patrimonio culturale italiano. Le altre categorie rappresentate sono Infrastrutture e Servizi, Commercio e Industria, Residenziale e Soluzioni Speciali. Tra le 154 candidature pervenute sono state 41 le realizzazioni ammesse alla selezione finale. I progetti che quest'anno si sono aggiudicati il Premio H d'oro sono 10, tra cui i Premi Speciali International Award e Sicurezza su misura.

**IL PROGETTO**

Categoria: BENI CULTURALI ECCLESIASTICI

Azienda installatrice: TECNODMPIANTI
PIZZOLORUSSO

Denominazione e località dell'impianto: Parrocchia di Sant'Agostino, Andria

Committente: Diocesi di Andria

Tipologia di impianto realizzata: Sistema antintrusione e di videosorveglianza

Data di ultimazione lavori: agosto 2012

Progettazione e direzione lavori: Ing. Pasquale Losito

APPLICAZIONI E PROGETTI ■

**GRADO DI DIFFICOLTÀ,
PROBLEMI E SOLUZIONI**

L'intervento è stato eseguito ponendo particolare attenzione al sito posto sotto vincolo dalla Soprintendenza. Sono stati pertanto utilizzati i cavi ottici presenti, utilizzando prevalentemente cavi speciali cat. 6 per la vide-



osorveglianza, e cavi GR2 per l'antifurto. Particolare attenzione è stata posta anche nell'installazione delle apparecchiature cercando sempre di "forare" i giunti di malta e quasi mai la pietra, in modo da rendere completamente reversibile l'impianto.

**CARATTERISTICHE PARTICOLARI
DELL'OPERA**

Caratteristiche particolari dell'opera, per quanto riguarda il sistema di videosorveglianza, sicuramente è la sua altissima risoluzione, mentre per quanto concerne il sistema antifurto la particolarità è rappresentata dalla sua gestione in remoto attraverso un semplice smartphone (la centrale è completata infatti da un'interfaccia GSM integrata).

**STAFF E TEMPO IMPIEGATI PER LA
REALIZZAZIONE**

La realizzazione ha richiesto il lavoro di 2 tecnici per 4 giorni.

**DICHIARAZIONE DEL COMMITTENTE
SULL'IMPIANTO**

L'Ufficio per l'Arte Sacra e i Beni culturali della diocesi di Andria, committente dell'opera, si è dichiarato pienamente soddisfatto dai lavori realizzati.

TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

Sistema di videosorveglianza:

Q.TA	DESCRIZIONE PRODOTTO
n. 6	Telecamera fissa HD
n. 1	UPS Smart 900VA
n. 1	Switch 8 porte 10/100/1000 POE
n. 1	Server di archiviazione
n. 1	Armadio rack 19" 16U BB3x600x600
m 1000	Cavo dati UTP Cat. 6

Sistema antifurto

n. 1	Centrale 8 zone, espandibile a 32
n. 1	Tastiera di gestione impianto retroilluminata
n. 1	Inseritore con lettura chiave di prossimità
n. 10	Sensori a doppia tecnologia con antismascheramento
n. 1	Sirena esterna autoalimentata con circuito antisabotaggio
m 700	Cavi d'allarme GR2