

Castello di Parrano



BOSCH
Tecnologia per la vita

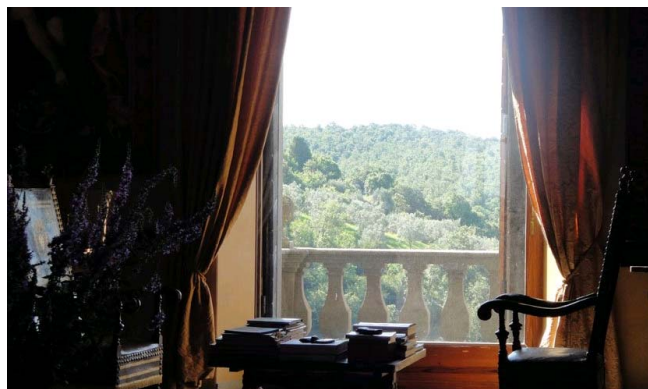
Tipologia referenza:

Edificio storico di pregio architettonico, Castello di Parrano

Utente finale:

Castello di Parrano

Sito di indiscutibile bellezza architettonica che custodisce più di mille anni di storia. Gli attuali proprietari "famiglia Soldera", custodi pro tempore, hanno iniziato i lavori di ristrutturazione del castello per realizzare una struttura ricettiva per un pubblico riservato ove al fascino medioevale si unisce il benessere delle cure termali. Per la realizzazione dei sistemi di sicurezza sono stati identificati i prodotti Bosch.



Scorcio da una sala del castello.

Obiettivi dell'impianto:

Assicurare il massimo livello di sicurezza in fatto di protezione incendio, evacuazione vocale e antintrusione per garantire la sicurezza degli ospiti e preservare il valore inestimabile dell'edificio storico.

Soluzione:

Per la realizzazione dei sistemi di protezione incendio il Castello di Parrano ha scelto la partnership Bosch Security Systems e G3 Tecnosystem per l'engineering e la realizzazione degli impianti speciali.

Lo studio di progettazione e G3 Tecnosystem hanno identificato nel prodotto Bosch la piena corrispondenza ai requisiti normativi, tecnici ed estetici richiesti.

Per la parte fire, l'intero complesso è controllato da una centrale di rilevazione fumi FPA 5000 che gestisce un totale di 6 loop su cui sono stati inseriti circa 250 rilevatori serie 420.

L'importanza, della tempestiva risposta e dell'immunità a falsi allarmi ha fatto sì che negli ambienti di pregio la scelta ricadesse sui rilevatori "serie 420".

L'integrazione della centrale FPA5000 con il sistema EVAC ha permesso la realizzazione di un sistema di evacuazione integrato all'impianto di rilevazione fumi.

L'intero castello è controllato da una centrale DS7400 con circa 80 zone perfettamente integrate all'impianto domotico.

L'integrazione consiste nel far inserire e disinserire ogni area della centrale da uno dei monitor touch screen dislocati nel castello.

In caso di allarme sul display viene riportata l'area che ha generato l'allarme al sistema domotico.

Risultato

Grazie alla tecnologia Bosch è stato possibile realizzare un sistema EVAC-Fire integrato e l'interfacciamento del sistema di antintrusione al sistema domotico che consente il controllo e la gestione dell'intero castello da uno dei suoi monitor.

La garanzia e l'affidabilità data dagli oltre cento anni di storia nello sviluppo di sistemi antincendio ha permesso a Bosch di realizzare la protezione di uno fra i più prestigiosi edifici storici italiani.

Realizzato da:

G3 Tecnosystem
Via Juri Gagarin, 56
53040 Bettolle

Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A. Colonna 35
20149 Milano
+39 02 3696 36921
www.boschsecurity.it