

Fit-out per la nuova sede di BNL Gruppo Paribas a Roma Tiburtina

a cura della Redazione

Fit-out per la nuova sede di BNL Gruppo BNP Paribas a Roma, situata in via Altiero Spinelli 30, nell'area della Stazione Alta Velocità intitolata a Camillo Benso conte di Cavour, in zona Tiburtina.

DAB Sistemi Integrati si è aggiudicata la realizzazione e manutenzione dei sistemi di Sicurezza della nuova sede della Direzione Generale di BNL, un complesso che sorge all'interno di un'area di proprietà del Gruppo BNP Paribas Real Estate.

Si tratta di un Headquarter "intelligente", un primo esempio di *Smart Building* realizzato con l'uso di tecnologie di ultima generazione, dall'architettura e dal design altamente innovativi, completati da una grande cura per gli aspetti logistici e per gli spazi aperti. Un edificio di 75mila mq certificato in classe A e LEED GOLD.

Il Palazzo "**Orizzonte Europa**" rappresenta un progetto d'eccellenza italiana con una rilevante attenzione per la sicurezza dei dipendenti e dei clienti, ma anche per la vivibilità e la fruibilità degli spazi comuni: un vero e proprio esempio di *ecosistema sostenibile*.

Nel dettaglio, il complesso sistema di Sicurezza realizzato e collaudato da DABsi nel luglio 2018 ha visto l'implementazione e l'integrazione di differenti sistemi e sottosistemi:

- **impianto antintrusione;**
- **impianto per il controllo accessi;**
- **impianto TV a circuito chiuso (TVCC);**
- **impianto citofonico VoIP;**
- **gestione chiavi meccatroniche e meccaniche.**

Il sistema di sicurezza è stato completamente integrato e implementato attraverso la centralizzazione sulla piattaforma software **Galassia** presente nella Control



Room di "**Orizzonte EUROPA**" e comprende telecamere digitali per la protezione dell'intero perimetro e delle uscite di sicurezza dell'edificio, con video analisi a bordo.

Di rilevante importanza è senza dubbio l'analisi e realizzazione del sistema di controllo accessi. È stato infatti implementato un sistema di tipo misto: meccatronico, meccanico e fisico. Inoltre, è stato installato un sistema di controllo accessi di tipo veicolare nei parcheggi. Sono stati integrati nel sistema anche dei pannelli a messaggio variabile, per informare sulla disponibilità degli spazi liberi e sono stati installati dei citofoni IP per comunicare con la Centrale Operativa. Tutto all'insegna della *sicurezza semplice e totale*.

È stato realizzato un sistema di controllo varchi per le biciclette e i manutentori. Nello specifico, sono stati installati varchi interbloccati con accesso consentito esclusivamente ad una sola persona all'interno del varco, se il sistema rileva due o più persone blocca l'accesso allo stabile. Per quanto riguarda il sistema di antintrusione, sono

state installate centrali a cui sono stati collegati contatti magnetici, rilevatori sismici, rilevatori con doppia tecnologia e infine sirene per il controllo dei varchi.

È stato implementato un sistema di BMS all'interno dei locali tecnici dei piani interrati, nello specifico delle sonde anti allagamento collegate alla Centrale Operativa per intervenire in caso di risalita dell'acqua dai pozzetti.

Nel 2018 è stato inaugurato il nuovo asilo nido aziendale al piano terra di Palazzo "Orizzonte EUROPA". Una struttura di circa 700 metri quadrati che può accogliere fino a 60 bambini e che, oltre ad esser disponibile per i figli dei dipendenti, è aperta anche alle famiglie che, nelle vicinanze della Banca, possano avere necessità di questo nuovo servizio.

Per la sicurezza dell'asilo nido, DAB Sistemi Integrati ha pensato e realizzato un sistema avanzato integrato di controllo accessi, antintrusione e citofoni VoIP nelle aule, nella direzione e nella cucina, con funzionamento intercomunicante.

È in via sperimentale un sistema di conta persone presso uno dei semipiani: sono stati installati dei sensori su alcuni varchi in modo che dalla Centrale Operativa si possano monitorare gli ingressi e le uscite e sapere in tempo reale il numero delle persone presenti.

Il cuore del sistema di Sicurezza realizzato risiede nella Centrale Operativa, costituita da un videowall, dalle postazioni operatore e da **Galassia Global PSIM Solution** come software di gestione.

Galassia Global PSIM Solution è una piattaforma di Supervisione e Gestione Integrata di sistemi di sicurezza



fisica, in grado di centralizzare, monitorare e interagire con diverse tipologie di sensori, apparati e sistemi multibrand di security, safety e controllo tecnologico.

Galassia è in grado di fornire agli operatori, in modo automatico, tutte le informazioni contestuali (mappe, immagini, dati, contatti, etc.); a ogni allarme la piattaforma attiva una procedura (work flow) con una lista di attività e verifiche che l'operatore deve eseguire, guidandolo nel processo. Tutte le azioni eseguite e le immagini viste dagli operatori sono tracciate e registrate (Incident Management). È stata così realizzata una soluzione che permette un controllo globale, integrato ed evoluto. Una soluzione aperta, scalabile e flessibile che ha permesso un'integrazione globale di tutti i sistemi installati all'interno del Building.



Contatti:
DAB Sistemi Integrati
Tel. +39 06 412121
www.dabsi.it