

Antintrusione e gestione accessi per il Terminal del porto di Napoli

STATO DI FATTO ED ESIGENZE DEL COMMITTENTE

Al centro di Napoli, fra terra e mare, sorge l'edificio monumentale della Stazione Marittima.

È qui che è nata ed opera Terminal Napoli S.p.A., la cui attività è decisamente legata alla struttura architettonica in cui opera ed alle trasformazioni di cui si è fatta promotrice.

Terminal Napoli infatti è la società che gestisce il terminal crocieristico del porto di Napoli (le navi da crociera attraccano alla Stazione Marittima, là dove un tempo attraccavano i grandi transatlantici di linea). Ma è anche l'azienda che, partendo dalla sua naturale vocazione, si è fatta portatrice di un modo nuovo di abitare e fruire di una stazione marittima, attraverso la creazione di un centro congressi, Expo Napoli, e di uno shopping center.

Terminal Napoli è diventato un punto di riferimento nel settore crocieristico, e non solo: si parla infatti di "modello Napoli", in quanto Terminal Napoli è il



primo caso di società in cui domanda e offerta si incontrano (la sua compagine mista è formata anche da compagnie di crociera).

In questo edificio la New Electra ha progettato e realizzato un impianto antintrusione e di gestione accessi, mirato alla salvaguardia della sicurezza dei visitatori del terminal e dei beni presenti.

LA TECNOLOGIA MESSA IN CAMPO

Il sistema antintrusione è composto da:

- centrale e relativi accessori cablati in centralino da parete 36 moduli ubicati nella centrale audio/gestione clima;

- concentratore n°1 e relativi accessori cablati in centralino da parete 36 moduli ubicati sul soppalco dei bagni di uno degli angoli della struttura al piano primo;
- concentratore n°2 e relativi accessori cablati in centralino da parete 36 moduli ubicati sul soppalco dei bagni di uno degli angoli della struttura al piano primo;
- concentratore n°3 e relativi accessori cablati in centralino da parete 36 moduli ubicati sul soppalco dei bagni di uno degli angoli della struttura al piano primo;
- concentratore n°4 e relativi accessori cablati in centralino da parete 36 moduli ubicati sul soppalco dei bagni di uno degli angoli della struttura al piano primo;
- n°4 sirene da interno installate ognuna nell'area dov'è anche il concentratore e gestite ognuna dal suo modulo relè;
- tastiera grafica installata nel locale guardie giurate;
- l'impianto è completato da un PC Touch Screen installato nel locale guardie giurate per il controllo e la gestione di tutte le azioni tramite la pagina grafica.

Queste le tecnologie impiegate:

- n. 4 sirene da interno Selp12L di Hesa;
- n. 4 espansioni 32 zone cablate di Paradox;
- n. 1 centrale Imperial di Paradox;
- n. 4 moduli relè per Imperial di Paradox;
- n. 5 tastiere LCD di Paradox;
- n. 10 contatti magnetici industriali CL-7200 di Hesa;
- n. 123 contatti magnetici CL-7100 di Hesa;
- n. 1 rivelatore a doppia tecnologia microonde/infra-rossi LC-103 di Hesa;
- n. 1 tastiera grafica K07C di Paradox.

Una delle maggiori difficoltà riscontrate nell'elaborazione e realizzazione di questo progetto è stata la scelta dei materiali, poiché molti erano da poco entrati in commercio. Per eseguire l'opera sono stati impiegati 1 ingegnere per la supervisione del progetto, 1 disegnatore CAD e 1 tecnico di cantiere per i sopralluoghi per 1 settimana di lavoro. Tra i tratti salienti di questo impianto si evidenzia il fatto che le pagine grafiche sono state realizzate con lo stesso software di gestione della centrale. È entusiasta dell'impianto il committente dei lavori, la Terminal Napoli S.p.A. Questo impianto è peraltro finalista del Premio H d'Oro 2011 per gli impianti realizzati nel 2010. Il Premio H d'Oro, indetto da Fondazione Enzo Hruby per premiare la capacità progettuale degli installatori e giunto alla VI edizione, ha visto crescere nel tempo il numero delle candidature

e la qualità degli impianti. L'organizzazione ha così deciso di introdurre nuovi membri nella giuria, ora allargata a personalità del lavoro e della ricerca. Novità anche per le selezioni: criteri più rigorosi ed un ulteriore innalzamento degli standard dei progetti. Delle 305 candidature arrivate nel 2011, la giuria ha selezionato 105 impianti: 43 sono arrivati finalisti e 9 vincitori. L'edizione 2011 ha istituito anche la nuova sezione degli impianti realizzati all'estero.



IN BREVE

Location:

Terminal del porto di Napoli

Tipologia di impianto:

controllo antintrusione e gestione accessi

Tratti salienti:

le pagine grafiche sono state realizzate con lo stesso software di gestione della centrale

Installatore:

New Electra, Sorrento (Na)

Brand:

Hesa www.hesa.com (sirene da interno, contatti magnetici, rivelatore a doppia tecnologia) e Paradox www.paradox.com (espansioni 32 zone cablate, centrale, moduli relè, tastiere LCD, tastiera grafica)