

# Antintrusione e gestione accessi per il Terminal del porto di Napoli

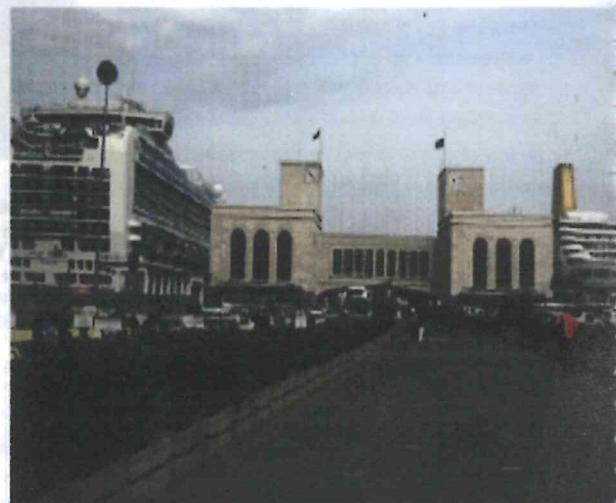
## STATO DI FATTO ED ESIGENZE DEL COMMITTENTE

**A**l 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 compagnia mista è formata anche da compagnie di crociere).

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 clime;

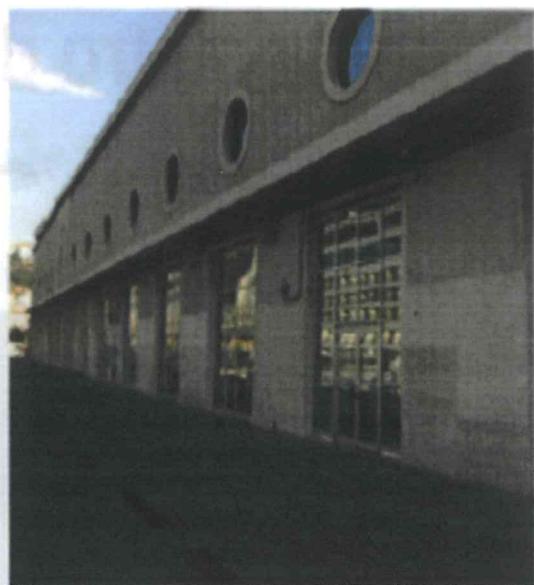
- concentratore n°1 e relativi accessori cablati in centralino da parete 36 moduli ubicati sul soffalco dei bagni di uno degli angoli della struttura al piano primo;
- concentratore n°2 e relativi accessori cablati in centralino da parete 36 moduli ubicati sul soffalco dei bagni di uno degli angoli della struttura al piano primo;
- concentratore n°3 e relativi accessori cablati in centralino da parete 36 moduli ubicati sul soffalco 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 soffalco dei bagni di uno degli angoli della struttura al piano primo;
- n°4 sirene da interno installate ognuna nell'area dove 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 le pagine grafiche.

Queste le tecnologie impiegate:

- n. 4 sirene da interno Sel12L 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. E'Enthusiast 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 Huby per premiare le capacità progettuali 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 vintori. Edizione 2011 ha istituito anche la nuova sezione degli impianti realizzati all'estero.



## IN BRIEVE

### Location:

Terminal del porto di Napoli

### Tipologia di impianto:

sistema antintrusione e gestione accessi

### Tratti salienti:

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

### Installatore:

New Electra, Sorento (Na)

### Brand:

Hesa [www.hesa.com](http://www.hesa.com) (sirene da interno, contatti magnetici, rivelatore a doppia tecnologia) e Paradox [www.paradox.com](http://www.paradox.com) (espansioni 32 zone cablate, centrale, moduli relè, tastiere LCD, tastiere grafiche)