

SCHEDA PROGETTO PROTEZIONE AEROPORTUALE

AREA GEOGRAFICA: Italia – Aeroporto sul mediterraneo

PRODOTTI: DPP™ – sistema invisibile a doppia tecnologia

SNAKE™ – sistema a fibra ottica per recinzioni

SCS™ – software di gestione e centralizzazione

LUNGHEZZA: 12.000 metri

LA NECESSITÀ: ad inizio 2013, siamo stati coinvolti dallo studio di progettazione che aveva in carico i lavori di ristrutturazione dell'intera area aeroportuale. Per la parte di sicurezza perimetrale vi erano due tipi di necessità diversi, la prima era quella di proteggere la recinzione che segnava il confine tra la città e l'aeroporto, la seconda era quella di proteggere la porzione di perimetro fronte mare dove non vi era alcuna recinzione. Viste le peculiarità dell'ambientazione era necessario prevedere sistemi che fossero immuni da disturbi elettromagnetici, che resistessero alla salinità dell'ambiente marittimo e che garantissero i più alti standard di sicurezza. Inoltre, ci è stato richiesto di prevedere l'integrazione del sistema di protezione perimetrale con l'impianto di videosorveglianza offrendo un software di centralizzazione ad hoc.

LA SOLUZIONE: GPS Standard ha proposto l'installazione di due diversi sistemi. Per il perimetro cittadino, è stato installato il sistema a fibra ottica SNAKE™. Per l'area fronte mare, è stato installato il sistema interrato invisibile a doppia tecnologia DPS™ che integra la tecnologia a differenza di pressione che ci ha reso famosi nel mondo con quella a radiofrequenza. Grazie al software di centralizzazione SCS, inoltre, abbiamo potuto integrare le nostre tecnologie con le telecamere previste in tutta l'area aeroportuale, permettendo di gestire l'intero sistema di sicurezza integrata tramite mappe grafiche, sistemi di server locali per la gestione e delle registrazioni e video verifica in tempo reale delle immagini.

