



# Parco logistico Renault di Monza protetto da barriera a microonda lineare

## La problematica

**?** Messa T Spa, storica concessionaria Renault-Dacia, ha sviluppato negli anni una leadership nella distribuzione dei due marchi automobilistici

in Brianza e provincia. Il continuo sviluppo ha portato alla necessità di ampliare i depositi e quindi di dislocare le auto in aree distribuite e non interconnesse tra loro. Durante la preliminare valutazione del rischio si è tenuto conto dei seguenti elementi:

ubicazione del sito in zona periferica, tipo di valore custodito, tempo necessario all'arrivo di personale di sicurezza in caso di allarme intrusione e, non ultimo per importanza, tipologia di attacco. In base alle risposte date a queste valutazioni, ci si è orientati verso tecnologie di alta sicurezza, in particolare di GRADO 4 e rispondenti a normativa EN50131.1, le più indicate per adempiere a questo tipo di servizio.

## La soluzione

**?** Poiché rispondeva in primis a questi stretti requisiti e presentava inoltre due caratteristiche fondamentali per l'alta sicurezza, quali la totale immunità alla nebbia e una copertura effettiva di 100m in lunghezza nonostante la dimensione minima del corridoio (largo solo 1 metro tra la recinzione



La barriera Micro-Ray con tecnologia a raggi a microonda ha vinto il prestigioso Detektor International Award, categoria "Best Product 2019 - Alarm & Detection"

ne e gli autoveicoli), la scelta è ricaduta sulla **barriera Micro-Ray con tecnologia a raggi a microonda** il cui diametro di soli 40cm ha permesso questo tipo di utilizzo. L'installazione è articolata su un perimetro di circa 350m sul quale sono state installate 4 coppie di colonne Micro-Ray di altezza 2m, ciascuna attualmente con 2 raggi, con la prospettiva di aggiungere il terzo prossimamente. Una serie di telecamere, centrale antintrusione, lettori badge, connessioni GSM e ponte radio completano l'impianto supervisionato da remoto tramite la Vigilanza. La progettazione degli impianti è stata realizzata dalla società TC Elettronica di Desio, gli impianti di sicurezza perimetrale sono stati forniti da CIAS, che ha attivamente partecipato alla fase progettuale proponendo nel dettaglio la migliore tecnologia di protezione disponibile a partire dalle specifiche.

## I benefici



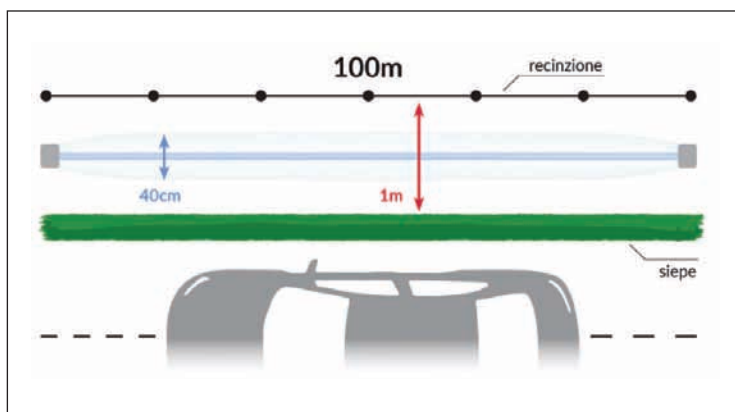
Dato che la microonda per sua natura non necessita di riscaldatori, l'assorbimento di ciascuna colonna Micro-Ray è di solo circa 200mA e si è potuto procedere con una soluzione di "cablaggio light". E' stato dunque sufficiente utilizzare **un solo cavo allarme 4x0,22+2x0,75 per poter ricevere allarmi ed alimentazione.** Tutta la parte di programmazione è stata semplificata dalla possibilità di tarare l'impianto anche senza software, utilizzando esclusivamente lo strumento di allineamento incorporato e i selettori secondo lo scenario che si intendeva impostare. L'impianto consegnato esprime la tecnologia più all'avanguardia che integra tutti i dispositivi di sicurezza, minimizzando l'utilizzo delle infrastrutture e senza rinunciare alle performance di sicurezza richieste dalla norma CEI 79-3. Il responsabile servizi generali e tecnologici d'azienda ha dichiarato che nella nuova struttura era necessario un impianto che garantisca la massima sicurezza della struttura e degli autoveicoli custoditi, e quello installato ne è all'altezza per innovazione ed efficacia.



**CIAS ELETTRONICA**  
www.cias.it



Micro-Ray non teme pioggia, nebbia o abbagliamento da sole/fari, grazie all'affidabilità della microonda lineare



Grazie al raggio a microonda di soli 40 cm. di diametro, Micro-Ray protegge corridoi a partire da 1 mt. di larghezza, per una portata di 100 mt. effettivi



Installazione back to back senza dead-zone. Fino a 4 raggi per colonna, ciascuno con preset personalizzabili: strisciamento e rotolamento, corsa e attraversamento veloce, scavalco e salto