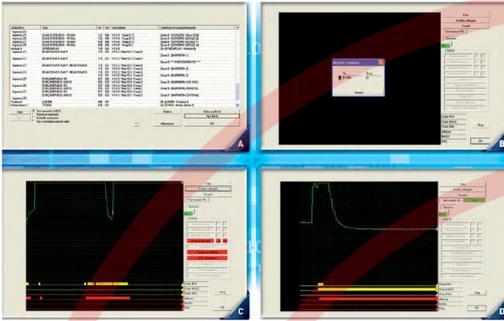




BARRIERE ESTERNE EXPLORER BUS



I sistemi composti da barriere a microonde per esterni sono spesso fonte di criticità nella fase di messa a punto e collaudo dell'impianto, nonché nel post-vendita. In caso di allarmi indesiderati è infatti impossibile stabilire la causa di un allarme in assenza di un sistema di registrazione degli eventi. Poiché la variazione fra segnale trasmesso e quello ricevuto è determinata sia dalla dimensione del corpo estraneo, sia dalla sua velocità di ingresso nell'area protetta, appare evidente come sia indispensabile conoscere entrambe queste variabili per elaborare una corretta analisi delle segnalazioni di allarme

e procedere alle necessarie tarature della barriera. Oggi la nuova tecnologia **TECNOALARM RSC** soddisfa pienamente questa esigenza. Tutti i nuovi sistemi memorizzano sino a 128 eventi per ogni singolo componente (esterno – interno) e visualizzano i tracciati di quanto è realmente accaduto al momento dell'allarme. Il collegamento della barriera EXPLORER BUS ai moduli di espansione serie Plus o direttamente sulla CPU della centrale avviene attraverso una linea seriale denominata Sensor Bus con 3 soli conduttori.

Funzioni Principali:

- **Sensibilità:** 5 livelli. Molto sensibile – Sensibile – Normale - Dura Molto dura.
- **Sensibilità tempo:** periodo di tempo in cui il segnale deve rimanere sopra la soglia programmata per segnalare la condizione di allarme. Tempi disponibili 100 – 300 – 500 – 800 millisecondi.
- **Canale TX:** canale o frequenza di modulazione da utilizzare quando si realizzano protezioni a 3 – 4 lati o per perimetri con dimensioni maggiori delle portate massime al fine di evitare interferenze tra le barriere.
- **Segnalazione Fail:** abilitata / disabilitata permette di controllare le segnalazioni di guasto della barriera.
- **Supervisione:** è possibile controllare i seguenti parametri del trasmettitore: manomissione, batteria bassa, batteria scarica, mancanza rete, assenza del segnale trasmesso dal TX.
- **Tempo di mascheramento:** periodo di assenza di allineamento prima della segnalazione di anomalia alla centrale, valori disponibili: disabilitato, 10 secondi, 30 secondi, 60 secondi.
- **Antimascheramento attivo:** sempre o soltanto a centrale inserita.

Gestione Remota:

Con il nuovo software **Tecnoalarm** con abilitazione alla gestione della tecnologia RSC è possibile gestire da remoto via linea telefonica e via LAN, attraverso il centro di tele-assistenza, tutti i parametri di programmazione. In caso di allarme, attraverso la memoria eventi ed i tracciati, sarà possibile risalire alla causa che ha causato l'evento. Tutti i componenti RSC includono la tecnica del riconoscimento automatico delle periferiche installate sulla linea seriale RS 485 e dei rilevatori furto collegati alla linea Sensor Bus per velocizzare e semplificare l'installazione e la programmazione del sistema.

