

CAVATORTA PROJECT QUANDO LA SICUREZZA DIVENTA "ACTIVA"

Un sistema di recinzione "sensibile", in grado di rilevare i tentativi d'intrusione, di taglio, di sfondamento e di scavalcamento. È HSF Activa, una soluzione innovativa sviluppata da Cavatorta Project grazie alla collaborazione con Sicurit Alarmitalia, azienda leader nel settore dei sistemi di sicurezza.

Nei sistemi convenzionali di alta sicurezza a una protezione fisica perimetrale vengono aggiunti, all'esterno, elementi di protezione attiva. Il plus fondamentale è che HSF Activa è un sistema integrato, in grado cioè di accogliere all'interno della struttura e dei cavidotti gli elementi di protezione attiva (sensori) e i relativi cablaggi/linee di segnale, in modo protetto, invisibile e inviolabile. I vantaggi di avere la soluzione al problema della sicurezza in un unico sistema sono molteplici: gli impianti risultano inviolabili in quanto protetti da attacchi, danneggiamenti e dalle intemperie, gli interventi manutentivi sono praticamente nulli, oltre all'aspetto estetico. La recinzione ha un design rigoroso dalle linee pulite, disponibile in molteplici varianti e con numerosi accessori (luci, altoparlanti, telecamere ecc).

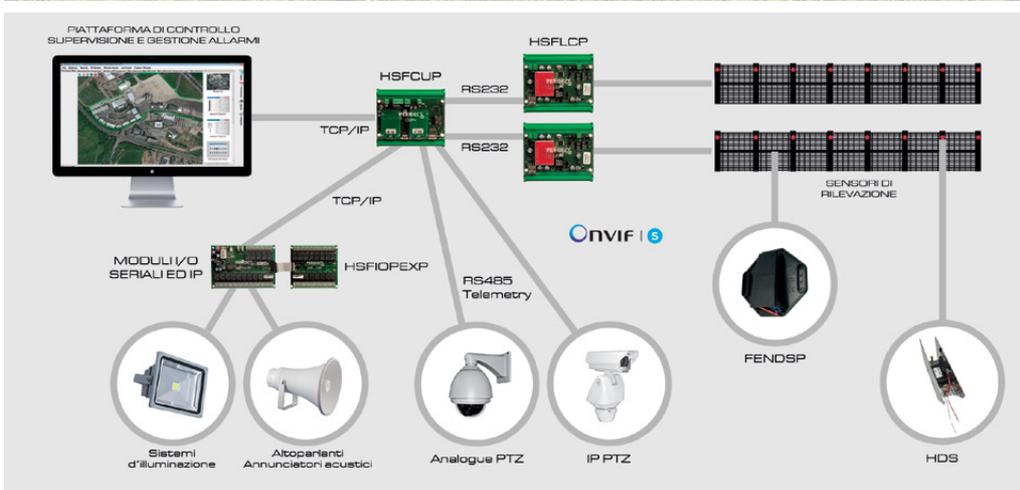
Il sistema è costituito da pannelli in rete elettrosaldada ad alta sicurezza prodotti utilizzando filo Galvatec (lega Alu-Zinc) da 4 mm (8 ga.). Classificati anti taglio e anti climbing, sono realizzati per

prevenire qualsiasi attacco vandalico grazie ai piccoli interstizi della maglia 76,2x12,7 mm, che rendono impossibile l'uso di tronchesi, e alla sua resistenza del materiale.

Ma il cuore di HSF Activa è un sofisticato sistema di rilevamento dei punti di attacco (precisione di rilevamento di +/- 2,5 m) a prova di manomissione che rimane completamente nascosto. I sensori sono alloggiati in appositi scomparti ricavati all'interno dei montanti o dei correnti del sistema HSF, mentre il cavo bus di collegamento passa all'interno di speciali condotti che fanno

parte della struttura e consentono la transitabilità delle linee su tutto il perimetro di recinzione. Essendo progettato per opporre resistenza agli scavalcamenti, il sistema è studiato per rilevare le vibrazioni sia causate da azioni meccaniche tramite utensili da taglio sia generate da un tentativo di scavalcamento.

La "logica differenziale" infine, riduce drasticamente i falsi allarmi causati da condizioni meteorologiche critiche consentendo al sistema di funzionare in modo ottimale in qualsiasi condizione ambientale, senza influire sulle prestazioni.



Trafileria E Zincheria Cavatorta spa
Via Repubblica, 58 - 43121 Parma - Tel. 0521 221411
www.cavatorta.it