

Praesidia di Inim: integrazione dalle enormi potenzialità

Praesidia è la centrale rivelazione incendio analogica indirizzata di Inim Electronics, estremamente flessibile grazie alla sua struttura modulare in grado di creare sistemi automatici di rivelazione ed allarme incendio molto estesi per installazioni complesse in strutture di grandi dimensioni. Seguendo le esigenze sempre maggiori di integrazione nella gestione degli impianti di sicurezza Praesidia è la risposta di Inim dalle enormi potenzialità.

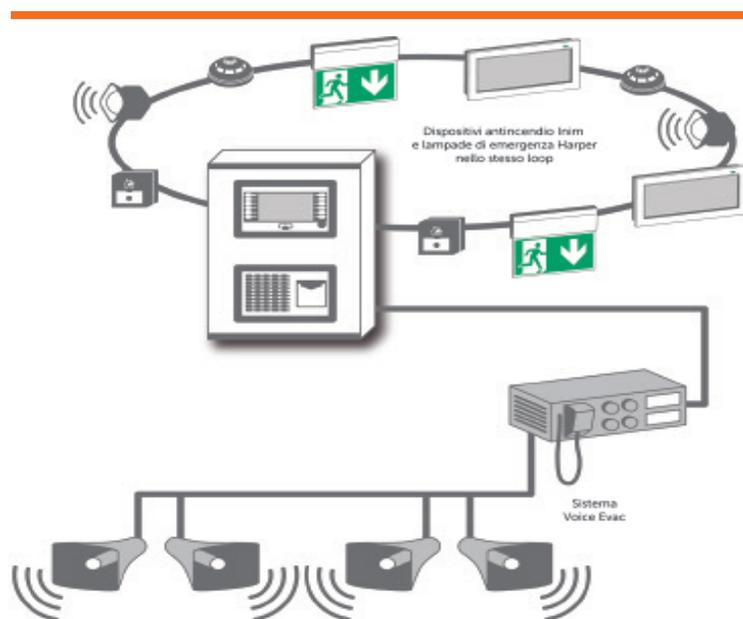
La potente e versatile centrale *Praesidia* propone una soluzione assolutamente innovativa in quanto pensata per essere perfettamente collegata ad una serie di sistemi esterni all'impianto di rivelazione incendio quali i sistemi voice EVAC e le lampade di emergenza e di segnalazione Harper.

Le apparecchiature voice EVAC, sistemi di evacuazione vocale costituiti da una o più unità di controllo ed una serie di linee di diffusori acustici finalizzati all'allertamento degli occupanti dei locali da evacuare, sono dotati di maggiore efficacia in quanto in grado di fornire informazioni più dettagliate rispetto alle sirene. *Praesidia* propone una soluzione assolutamente innovativa: tramite un semplice collegamento RS485 o Ethernet, il sistema rivelazione incendio ed il sistema Public Address/Evacuazione vocale (EVAC) sono in grado di operare in piena sinergia costi-

tuendo di fatto un unico sistema. Grazie a questa integrazione è possibile organizzare

piani di evacuazione dinamici e controllati in grado di fornire messaggi adeguati nelle





varie zone, è possibile coordinare sirene e messaggi vocali ed inoltre coordinare, tramite annunci vocali in tempo reale, l'evacuazione dell'edificio.

Praesidia è in grado di gestire direttamente sui suoi Loop anche le lampade di emergenza e di segnalazione Harper di Inim Electronics. L'energia elettrica può mancare in qualsiasi momento, per un incendio o di sovrac-

carico della rete, e in questi casi le lampade di emergenza forniscono un'illuminazione fondamentale per garantire l'abbandono dell'edificio in totale sicurezza. L'integrazione dell'apparato di illuminazione di emergenza con quello antincendio aumenta le loro performance e funzionalità: dall'attivazione selettiva delle indicazioni delle vie di esodo ad una evacuazione guidata in funzione della localizzazione del pericolo. Parliamo anche di manutenzione automatica: la centrale è in grado di eseguire test funzionali e di autonomia delle batterie delle lampade e fornire delle liste di riscontro conformi alla normativa vigente andando a comprimere i costi di gestione e di installazione.

Tutti i prodotti della linea Harper nelle versioni supervisionati da Bus possono essere installati su un impianto di rivelazione incendio indirizzato: un'esclusiva che attualmente solo Inim offre sul mercato. Questo consente di sfruttare un'unica centrale e un unico bus per entrambi gli impianti, con il vantaggio di poter realizzare gli impianti stessi in tempi ridotti.

inim
ELECTRONICS

INIM ELECTRONICS srl
Monteprandone (AP)
Tel. +39 0735 705007
Fax +39 0735 704912
info@inim.biz - www.inim.biz