

ICTProtege.®

Protezione sempre  
e ovunque

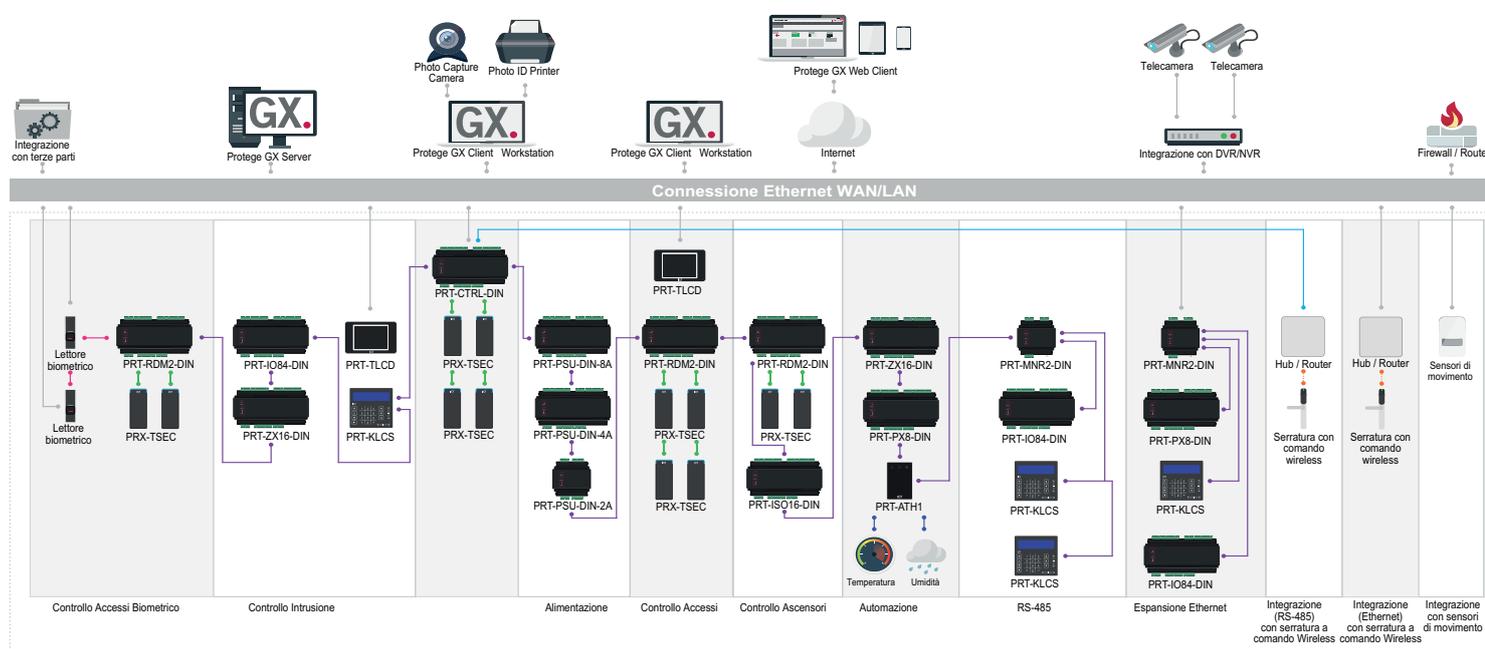


Una sola piattaforma per UNIFICARE l'Antintrusione, il Controllo degli Accessi la Building Automation e la Videosorveglianza

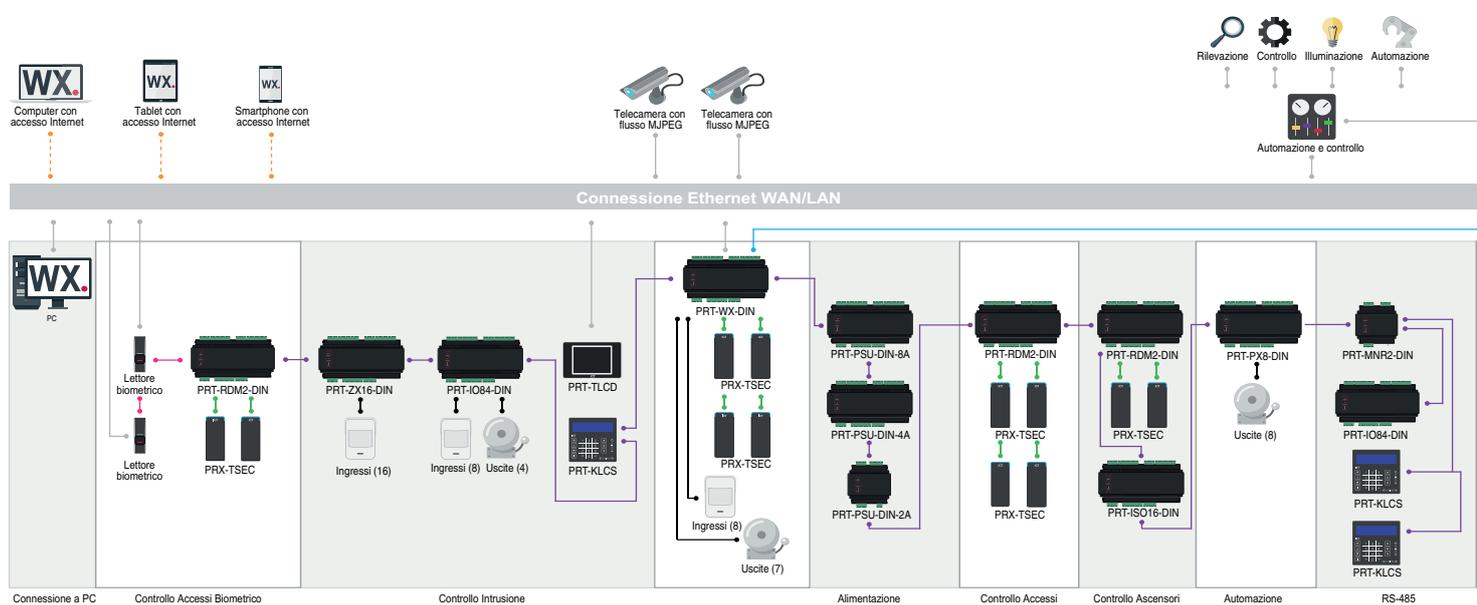


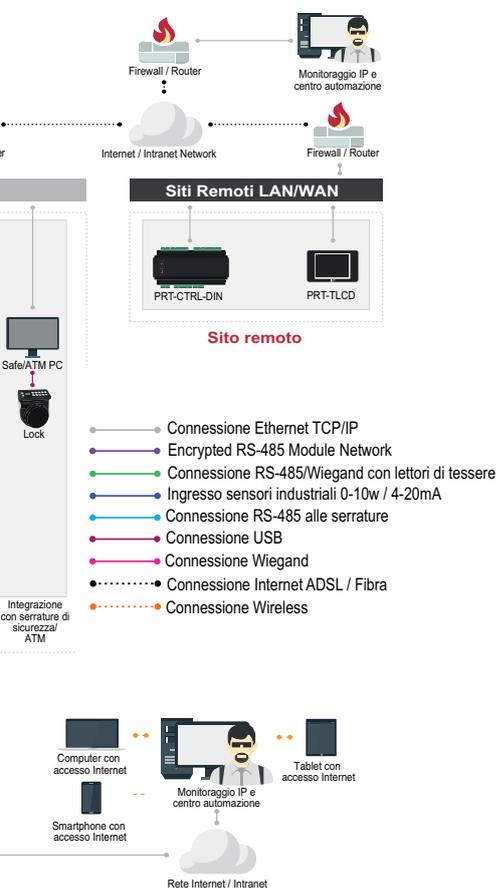
# Due sistemi. Una soluzione. Più valore.

Un aspetto fondamentale della filosofia ICT è la capacità di integrarsi con gli altri sistemi e la nostra attenzione ad una tecnologia aperta fornisce una soluzione completa con funzionalità e vantaggi che consentono di ottenere il massimo vantaggio da un sistema o componente ICT.



Sito principale

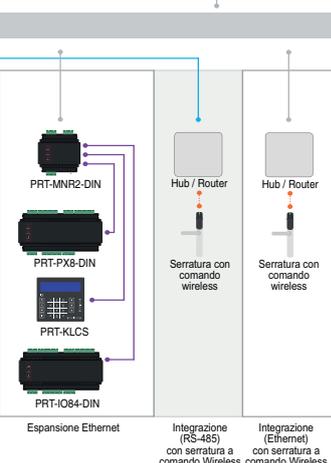




## ICTProtegeGX®

Le centrali GX hanno una intelligenza distribuita: lavorano assieme come fossero una sola centrale, ma in condizione di disconnessione ognuna è in grado di portare a termine i compiti che le sono affidati, l'interconnessione delle centrali può essere in bus RS-485 / Ethernet LAN / WAN / 3G  
 Le centrali GX sono certificate EN50131 ed EN50133.

Caratteristiche	GX	WX
Utenti	Illimitati	10.000
Eventi	Illimitati	50.000
Fasce orarie	Illimitati	512
Porte	Illimitati	128
Aree	Illimitati	32
Ingressi	Illimitati	512
Uscite	Illimitati	512
Tastiere	Illimitati	200
Espansioni ingressi	Illimitati	248
Espansioni uscite	Illimitati	32



## ICTProtegeWX®

Le centrali WX sono nate per installazioni standard a controllore singolo. Si programmano direttamente da una interfaccia WEB che permette sia la programmazione che la gestione da parte degli utenti. Le centrali WX sono certificate EN50131 ed EN50133.



# Controllo accessi.

Le centrali GX e WX possono lavorare con un completo tipo di credenziali che vanno dalle tessere, alle impronte digitali, alle serrature wireless fino alle credenziali mobile.

Grazie alla intelligenza distribuita ogni controllore sa esattamente come comportarsi sia in modalità online che in quella offline.

- Antipassback, autenticazione a Doppio Utente, Doppia Autenticazione, gestione del Loitering, utenti a Credenziali Multiple, estensione del tempo di accesso per utenti Disabili, gestione delle porte in Emergenza, Interlock delle porte
- Espandibile all'infinito
- Possibilità di connettere due porte IN/OUT su due soli terminali Wiegand
- Connessione RS-485 tra controllore e lettore per la massima sicurezza
- Controllo completo dell'impianto controllo accessi da smartphone: sblocco, apertura porte e credenziali mobile
- Integrazione nativa di altre tecnologie come i lettori biometrici, serrature wireless, ascensori
- Monitoraggio live delle porte e degli ingressi
- Schedulazioni infinite per la gestione dell'impianto
- Connessione con Active Directory per abilitare le credenziali
- Integrazione con il video per gestire gli allarmi degli accessi
- Rapporti personalizzati, rapporti antincendio
- Gestione dei visitatori e foto tessere
- Gestione presenze



A woman with dark hair in a braid, wearing a dark top, is looking through black binoculars. The background is a light, neutral color with a horizontal orange band across the middle.

# Videosorveglianza Multiprotocollo.

A close-up, vertical image of a green LED light. The light is circular and has a grid-like pattern of small, bright green points. The background is dark, making the green light stand out.

Le centrali GX e WX integrano diversi protocolli video ma in particolare hanno la possibilità di connettersi ai sistemi di videosorveglianza Avigilon. La gestione video è molto importante per il controllo degli accessi dove si possono verificare tutti gli eventi più complessi come il Loitering, la porta lasciata aperta o la porta sfondata oppure ancora per riconoscere le persone che usano le credenziali.

- Gestione delle singole telecamere che vengono abbinate alla porte del Controllo Accessi
- Visione dello streaming LIVE
- Gestione delle registrazioni e visione del PLAYBACK
- SDK disponibili per poter integrare tanti altri tipi di DVR / NVR / TELECAMERE
- Pop-up video delle immagini relative ad un evento della centrale

A photograph of an older man with glasses and a goatee, wearing a dark suit, white shirt, and red bow tie. He is holding a thin baton in his right hand and pointing with his left index finger. The background is dark.

# Building automation.

Le centrali GX e WX possono leggere grandezze analogiche come temperatura, umidità, il rendimento di un motore, tensioni, correnti e tante altre grandezze ancora grazie a i moduli ingresso e uscite analogiche

Le variabili lette possono essere analizzate e controllate affinché restino all'interno dei parametri definiti dall'utente o possano generare degli allarmi.

- Accensione e spegnimento degli utilizzatori elettrici come luci e aria condizionata a seconda delle persone presenti nell'edificio
- Gestione programmata degli utilizzatori
- Gestione degli utilizzatori in base alla rilevazione dei sensori intrusione
- Regolazioni luci in base alla luce diurna
- Aumento dell'intensità luminosa all'arrivo dell'impresa di pulizia
- Spegnimento carichi non importanti in caso di emergenza o in caso di incendio
- Gestione rendimento macchine utilizzatrici



# Interconnessione e comunicazione

Le centrali GX e WX lavorano con sistemi citofonici in standard SIP, hanno a disposizione diversi posti di citofonia che possono essere solo audio o audio e video. Le informazioni possono andare sui centralini SIP o gestiti dalle tastiere Touch SIP proprietarie della centrale stessa.

- Tastiera touch screen con connessione ai centralini SIP per poter rispondere ai citofoni o per ricevere telefonate
- Autorisposta sulle chiamate IP
- Videocitofoni in metallo con costruzione anti-vandalo
- Possibilità di installare lettori wiegand associati al citofono
- Alimentazione PoE opzionale
- Possibilità di integrare automazioni di luci e apertura porte
- Il client del server GX Protege è in grado di mostrare la chiamata live in video e audio





**HESA S.p.A.**  
Via Triboniano, 25 - 20156 Milano  
Tel. 02.380361 • Fax. 02.38036701  
[www.hesa.com](http://www.hesa.com)

**Scandicci (FI)**  
Via I. Barontini, 22/24A  
Tel. 055.7310549  
Fax 055.7310576  
e-mail: [firenze@hesa.com](mailto:firenze@hesa.com)

**Roma**  
Via A. De Stefani, 42/56  
Tel. 06.82059373 r.a.  
Fax 06.8270554  
e-mail: [roma@hesa.com](mailto:roma@hesa.com)