

# Serie PREGIO

Il futuro della sicurezza parte da qui!





# Serie PREGIO

## Centrali antintrusione

PREGIO è la **serie di centrali antintrusione cablate/wireless**, sviluppate su un'architettura del tutto innovativa e aperta agli scenari e alle tecnologie del futuro. Basata sull'**integrazione con i moduli Plug&Play GSM, LTE, LAN, Wi-Fi** del sistema Villeggio, incorpora nativamente il meglio della tecnologia EL.MO. pur utilizzando solo una piccola parte delle proprie elevatissime capacità elaborative. In questo modo gran parte delle potenzialità sono utilizzabili per integrare ciò che proporrà la tecnologia di domani.

Grazie alla possibilità di estendere il numero di ingressi a **24** (PREGIO500), **48** (PREGIO1000) o **104** (PREGIO2000), sono la soluzione ideale per una molteplicità di situazioni installative, sia di tipo residenziale che di tipo commerciale/civile.

PREGIO è la prima serie di **centrali EL.MO. "green"**, che abbraccia e mette in primo piano aspetti e tematiche quanto mai attuali come la tutela ambientale e la riduzione dei consumi energetici.



Residenziale



Small business



Retail



Industriale



# 104

Dispositivi wireless  
di input gestiti

# 64

Profili utente  
personalizzabili



Le centrali PREGIO si basano su una struttura modulare: basta aggiungere dei moduli di tipo Plug&Play (LAN, GSM, LTE...) per accrescerne sensibilmente le potenzialità e personalizzarle secondo le proprie esigenze.



Le centrali PREGIO sono integrate in e-Connect, il sistema cloud di gestione degli impianti EL.MO. L'utente finale potrà gestire il proprio sistema di sicurezza da remoto e l'installatore potrà fornire servizi ad alto valore aggiunto ai propri clienti.



Grazie al modulo opzionale GATEWAY2K, le centrali PREGIO gestiscono anche dispositivi via radio della serie NG-TRX, la tecnologia EL.MO. antintrusione wireless bidirezionale. È possibile coprire zone difficilmente raggiungibili con i cablaggi.



Le centrali PREGIO sono centrali "green" con consumi di corrente e batteria pari al 20% di una centrale di vecchia generazione.



Oltre all'elevata tecnologia intrinseca, un altro aspetto determina il profilo qualitativo di PREGIO: la concezione, la progettazione e la produzione tutta italiana.



I moduli 4G, GSM, LAN e WI-FI consentono la connessione remota al sistema cloud per il monitoraggio e il controllo dei sistemi e-Connect.



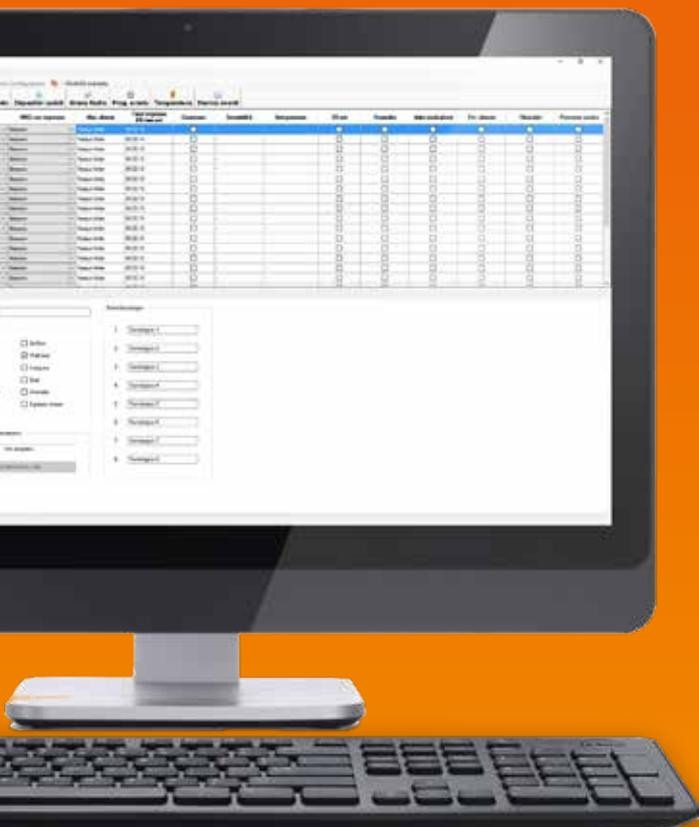


## D-Pulse: L'intelligenza artificiale applicata alla sicurezza

D-Pulse è la nuova tecnologia di interfacciamento tra sistemi di videosorveglianza e-Vision basati su Intelligenza Artificiale (Unità AI o telecamere AI e-Vision PRO) e centrali antintrusione SUPERIA, PROXIMA e PREGIO (mod. 1000 e 2000). Gli eventi di allarme generati dall'analisi dei flussi video (intrusione, attraversamento linea, oggetto abbandonato) generano un allarme in centrale alla stregua di un ingresso fisico a triplo bilanciamento.



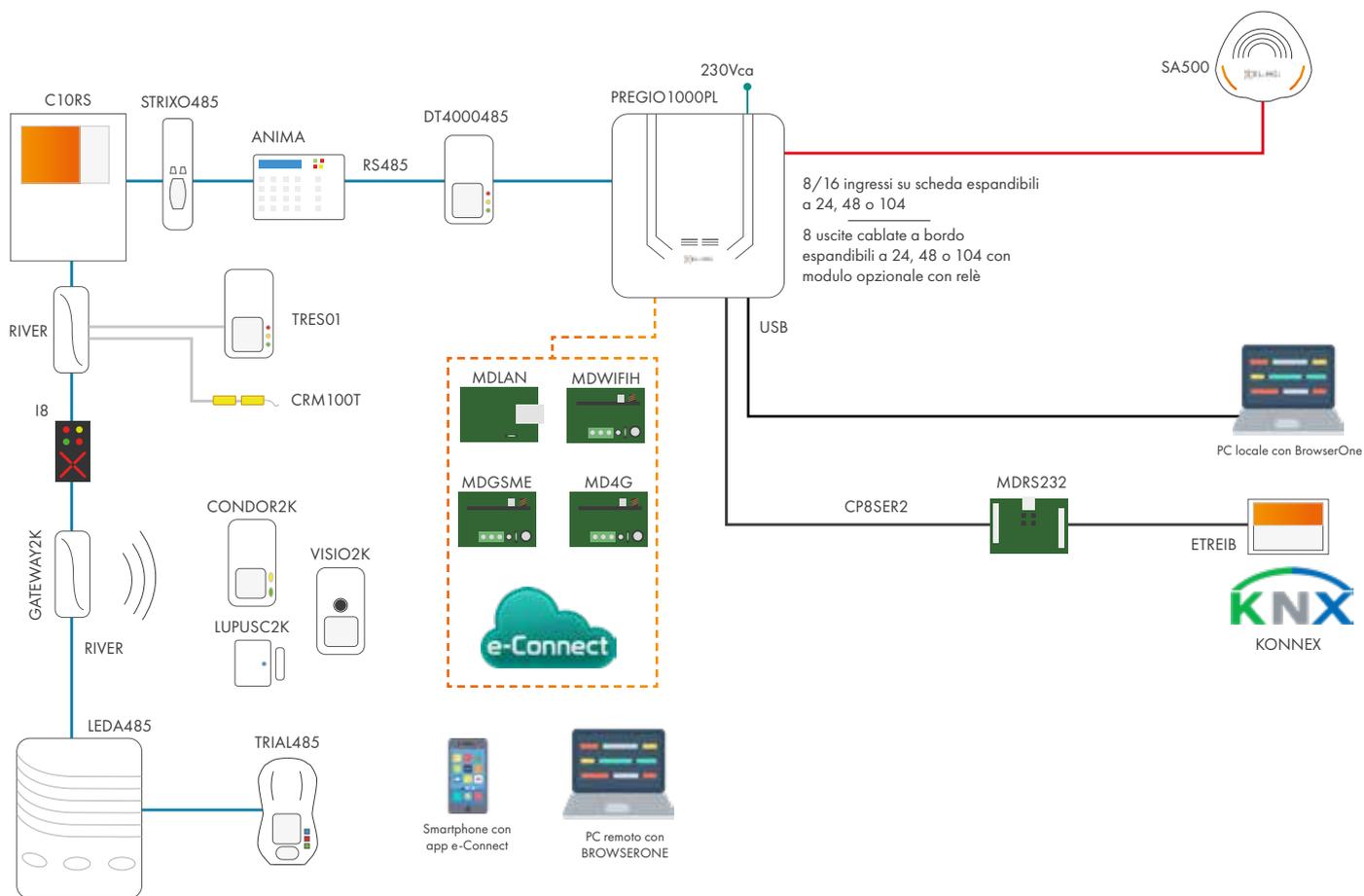
- » Le segnalazioni scaturite dalle telecamere AI e-Vision PRO e da unità AI possono fino a 4 ingressi delle centrali serie PREGIO1000 e PREGIO2000
- » La configurazione della segnalazione che allarma l'ingresso viene effettuata nel dispositivo video (telecamera AI e-Vision PRO o unità AI)
- » Gestione del guasto della telecamera. La connessione è supervisionabile
- » Con le unità AI si possono inviare segnalazioni diverse su ingressi differenti
- » Queste funzioni sono compatibili con una vasta gamma di dispositivi e-Vision PRO, identificabili con il logo D-PULSE



## Setup via BrowserOne

BrowserOne è il software per il setup delle centrali antintrusione EL.MO. È possibile configurare la centrale in locale (via USB) o in remoto (via TCP/IP o e-Connect):

- Assegnare e configurare ingressi, settori/aree, uscite e parametri operativi dei dispositivi RS-485 Ultrabus e wireless NG-TRX.
- Creare utenti e configurare le autorizzazioni
- Impostare modalità di propagazione degli allarmi (notifiche, chiamate, segnalazioni locali...)
- Impostare funzioni della centrale, delle sirene e degli attuatori
- Impostare programmatori orari e cronotermostati
- Visualizzare lo stato e lo storico eventi



## Gestione tramite e-Connect

e-Connect è il servizio di centralizzazione, gestione e supervisione che integra in un'unica piattaforma cloud gli impianti antintrusione, antincendio e di home management EL.MO. e gli impianti di videosorveglianza e-Vision®.

È l'ambiente virtuale dedicato sia a privati (con cui possono gestire i propri impianti) sia agli installatori (con cui potranno gestire il proprio parco clienti, abilitando loro funzioni e fornendo teleassistenza).

### Funzioni per utenti privati:

- Controllare lo stato degli impianti (casa principale, casa vacanze, ufficio...): alimentazione, batteria, allarmi
- Ricevere notifiche in tempo reale per ogni evento
- Controllare l'illuminazione, il riscaldamento e l'irrigazione toccando le icone sulla mappa di casa
- Programmare il termostato e gestire la temperatura di casa
- Visualizzare le telecamere del sistema di videosorveglianza e-Vision e usufruire del servizio di videoverifica InstaVision

### Funzioni per installatori:

- Elenco completo di tutti i sistemi antintrusione e antincendio installati
- Supervisionare su richiesta gli impianti antintrusione degli utenti
- Configurazione remota e teleassistenza a sistemi antintrusione via BrowserOne





### Contenitore plastico

- PREGIO2000PL - 104 ingressi (batteria 7Ah)
- PREGIO1000PL - 48 ingressi (batteria 7Ah)
- PREGIO500 - 24 ingressi (batteria 4Ah)
- PREGIO500PL - 24 ingressi (batteria 7Ah)

### Contenitore metallico

- PREGIO2000 - 104 ingressi (batteria 18Ah)
- PREGIO1000 - 48 ingressi (batteria 7Ah)
- PREGIO1000BM - 48 ingressi (batteria 18Ah)



Modello	PREGIO2000 / PREGIO2000PL	PREGIO1000/PREGIO1000BM/ PREGIO1000PL	PREGIO500 / PREGIO500PL
<b>Codice di magazzino</b>	CCPRG0100100 - contenitore metallico CCPRG0100100 - contenitore plastico	CCPRG0200100 - contenitore metallico CCPRG0200300 - contenitore metallico maggiorato CCPRG0200500 - contenitore plastico	CCPRG0300200 - Contenitore plastico compatto CCPRG0300300 - Contenitore plastico
<b>Ingressi</b>	104 ingressi totali Disponibili a bordo centrale 8 ingressi cablati (16 con funzione split) espandibili con GATEWAY2K o concentratori serie RIVER via ULTRABUS (RS485)	48 ingressi totali	24 ingressi totali
<b>Uscite</b> (programmabili e telecontrollabili)	Fino a 104 uscite Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A)	Fino a 48 uscite Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A)	Fino a 24 uscite Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A)
	1 uscita programmabile max 100mA		-
	Connettore per scheda ETRREL a 8 uscite con possibilità di programmazione e telecontrollo		
<b>Utenti</b>	Max. 64 utenti	Max. 32 utenti	Max. 32 utenti
<b>Linea seriale</b>	1 linea seriale ULTRABUS (RS485) per la connessione di dispositivi compatibili		
<b>Organi di comando</b>	Max 4 tastiere KARMA e 16 organi di comando a scelta tra tastiere, punti di comando, inseritori, indicatori supplementari di stato		
<b>Aree/settori</b>	4 aree a 4 settori, oppure 2 aree a 8 settori, oppure 1 area a 16 settori		
<b>Funzioni</b>	Consumo di corrente e batteria pari al 20% di una centrale di vecchia generazione Sintesi vocale incorporata con 4 messaggi predefiniti (disponibile la scheda opzionale MDVOICE64 per estensione fino a 64 messaggi) Interfacciamento col sistema di gestione, supervisione e centralizzazione e-Connect Orologio interno con batteria di backup e programmatore orario settimanale Memoria di 1000 eventi Combinatore telefonico		
	Combinatore digitale con protocolli ContactID e Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007)		
<b>Supporto D-Pulse</b>	Si	Si	-
<b>Slot per moduli integrabili opzionali</b>	1 slot per un modulo MDGSME o MD4GE + 1 slot per un modulo a scelta tra MDPSTN e MDNTP + 1 slot per un modulo MDLAN	1 slot per un modulo a scelta tra MDGSME, MD4GE e MDPSTN + 1 slot per un modulo MDLAN	1 slot per un modulo a scelta tra MDGSMI, MDGSME, MD4GI, MD4GE o MDPSTN + 1 slot per il modulo MDWIFIH
<b>Moduli compatibili</b>	<b>MDGSME/MD4GE</b> per connessione via GSM/GPRS o LTE, per connessione con la piattaforma e-Connect e per trasmissione vocale e digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007) <b>MDLAN</b> per connessione Ethernet 10Mbit, per controllo remoto e programmazione via TCP/IP, per connessione con la piattaforma e-Connect e per trasmissione digitale con protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007) <b>MDNTP</b> per linea telefonica virtuale via GSM <b>MDPSTN</b> per linea telefonica analogica	<b>MDGSME/MD4GE</b> per connessione via GSM/GPRS o LTE, per connessione con la piattaforma e-Connect e per trasmissione vocale e digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007) <b>MDLAN</b> per connessione Ethernet 10Mbit, per controllo remoto e programmazione via TCP/IP, per connessione con la piattaforma e-Connect e per trasmissione digitale con protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007) - <b>MDPSTN</b> per linea telefonica analogica	<b>MDGSME/MDGSMI/MD4GI/MD4GE</b> per connessione via GSM/GPRS o LTE, per connessione con la piattaforma e-Connect e per trasmissione vocale e digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007) <b>MDWIFIH</b> per connessione Wi-Fi alla piattaforma e-Connect e per trasmissione digitale con protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007) - <b>MDPSTN</b> per linea telefonica analogica
	<b>MDVOICE64</b> per l'estensione fino a 64 messaggi vocali per un totale di 8 minuti <b>MDRS232</b> per la connessione con ETRREIB per l'interfacciamento ai sistemi Konnex		
<b>Max batteria</b>	Max 18 Ah (PREGIO2000) Max 7 Ah (PREGIO2000PL)	Max 18 Ah (PREGIO1000BM) Max 7 Ah (PREGIO1000 - PREGIO1000PL)	Max 4 Ah (PREGIO500) Max 7 Ah (PREGIO500PL)
<b>Condizioni operative</b>	-10°C/+40°C	-10°C/+40°C	-10°C/+40°C
<b>Protezione contro apertura e rimozione</b>	Si	Si	Si
<b>Contenitore</b>	Metallico (PREGIO2000) Plastico (PREGIO2000PL)	Metallico (PREGIO1000 - PREGIO1000BM) Plastico (PREGIO1000PL)	Plastico
<b>Dimensioni e peso</b>	L 316 x H 305 x P 143mm, 4 kg (PREGIO2000) L 283 x H 350 x P 90 mm, 1 kg (PREGIO2000PL)	L225 x H274 x P111mm, 2,2 kg (PREGIO1000) L316 x H305 x P143mm, 3,4 kg (PREGIO1000BM) L 283 x H 350 x P 90 mm, 1 kg (PREGIO1000PL)	L 200 x H 260 x P 90mm, 1 kg (PREGIO500) L 283 x H 350 x P 90 mm, 1 kg (PREGIO500PL)
<b>Assorbimento</b>	15 mA a riposo	15 mA a riposo	15 mA a riposo
<b>Alimentazione</b>	Da rete 110-240Vca 50Hz, alimentatore 2,4 A	Da rete 110-240Vca 50Hz, alimentatore 2,4 A	Da rete 110-240Vca 50Hz, alimentatore 1,7 A
<b>Normative</b>	Certificazione IMQ-Allarme EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50136-2 grado 3, classe ambientale II	Certificazione IMQ-Allarme EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50136-2 grado 3, classe ambientale II	Certificazione IMQ-Allarme EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50136-2 grado 2, classe ambientale II

\* con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER



**EL.MO. Spa con socio unico**  
35011 - Via Pontarola, 70  
Campodarsego (PD) - Italy

Cap. Soc. 3.000.000 €  
P.IVA e C.F. IT00605640283  
REA 126325-PD

Tel. +39.049.9203333  
Fax +39.049.9200306  
Help desk +39.049.9200426

info@elmospa.com  
www.elmospa.com

EL.MO. behält sich das Recht vor, die Eigenschaften des Produkts ohne vorherige Ankündigung zu ändern

D.62.0724.1