

Serie PREGIO

Il futuro della sicurezza parte da qui!



Linea
Antintrusione

 EL.MO.
S.P.A.



Serie PREGIO

Il futuro della sicurezza
parte da qui!

PREGIO è la serie di centrali antintrusione EL.MO. cablate/wireless, sviluppate su **un'architettura del tutto innovativa e aperta agli scenari e alle tecnologie del futuro**. Basate sul principio di integrazione con i moduli Plug&Play GSM, LAN, NTP e PSTN del sistema Villeggio, incorporano 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 **dispositivi futuri** e per **integrare ciò che proporrà la tecnologia del 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 **riduzione dei consumi** e i conseguenti **risparmi economici** e la **tutela ambientale**.



Punti di forza



Le centrali PREGIO si basano su una struttura modulare, grazie alla possibilità di integrare una serie di componenti di tipo Plug&Play che permettono loro di crescere a livello funzionale.

Le centrali PREGIO sono integrate nel sistema di gestione, supervisione e centralizzazione degli impianti e-Connect.



Le centrali PREGIO sono centrali "green" con consumi di corrente e batteria pari ad un quinto di una centrale di vecchia generazione.

I moduli MDLAN (per PREGIO2000 e PREGIO1000) e MDWIFIH (per PREGIO500) permettono il controllo remoto della centrale, la programmazione via TCP/IP e l'integrazione con la piattaforma e-Connect.



Le PREGIO sono centrali cablate/wireless (tramite concentratori radio RIVERRF e RIVERRFPLUS) con 8 ingressi a bordo (16 con funzione split) espandibili a 24 (PREGIO500), 48 (PREGIO1000) o 104 (PREGIO2000) utilizzando concentratori serie RIVER.

I moduli GSM permettono la connessione da e verso la centrale via GSM. Consentono l'invio di messaggi vocali di allarme oppure SMS, il controllo della centrale via SMS, l'ascolto ambientale da remoto e la connessione al sistema e-Connect.



Grazie al modulo opzionale GATEWAY2K, le centrali serie PREGIO possono integrare anche i dispositivi wireless della serie NG-TRX, la tecnologia antintrusione wireless bidirezionale di EL.MO.

Il modulo MDPSTN supporta la connessione ad una linea telefonica analogica. Incorpora un modem da 33kbps per programmazione remota e opera in modalità basso consumo.



Le centrali PREGIO implementano la funzione di sintesi vocale con 4 messaggi predefiniti. E' disponibile inoltre la scheda opzionale MDVOICE64 per estendere numero di messaggi fino a 64, personalizzabili dall'utente, con durata totale fino a 8 minuti.

Il modulo MDNTP fornisce una linea telefonica virtuale tramite la rete GSM, consentendo il collegamento di dispositivi di telefonia tradizionale (solo per PREGIO2000).



Modello	PREGIO2000	PREGIO1000 / PREGIO1000BM	PREGIO500
Codice di magazzino	CCPRG0100100	CCPRG0200100 / CCPRG0200200	CCPRG0300100
			
Ingressi	104 ingressi totali (con l'utilizzo di concentratori serie RIVER)	48 ingressi totali (con l'utilizzo di concentratori serie RIVER)	24 ingressi totali (con l'utilizzo di concentratori serie RIVER)
	Disponibili a bordo centrale 8 ingressi cablati (16 con funzione split) espandibili con concentratori serie RIVER via RS485		
	Fino a 104 uscite (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER) programmabili e telecontrollabili	Fino a 48 uscite (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER) programmabili e telecontrollabili	Fino a 24 uscite (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER) programmabili e telecontrollabili
Uscite	Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile	Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile	Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile
	1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A)	1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A)	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		
Utenti	Max. 64 utenti	Max. 32 utenti	Max. 32 utenti
Linea seriale	1 linea seriale per la connessione di dispositivi compatibili		
Organi di comando	16 organi di comando in linea seriale a scelta tra: Tastiere: TATTILOPLUS, TATTILO, serie ANIMA, NIRVA e MIDAS, punti di comando: ETRZENITH, IZENTIH, inseritori: I8, indicatori: PASSLIGHT		
Aree/settori	4 aree a 4 settori, oppure 2 aree a 8 settori, oppure 1 area a 16 settori		
	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		
Funzioni	Orologio interno con batteria di backup e programmatore orario settimanale		
	Memoria di 1000 eventi	Memoria di 1000 eventi	Memoria di 1000 eventi
	Combinatore telefonico	Combinatore telefonico	Combinatore telefonico
	Combinatore digitale con protocolli ContactID e Fast Format		
Slot per moduli integrabili opzionali	1 slot per un modulo MDGSME + 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 e MDPSTN + 1 slot per un modulo MDLAN	1 slot per un modulo a scelta tra MDGSMI o MDPSTN + 1 slot per il modulo MDWIFIH
Moduli compatibili	MDGSME per connessione via GSM	MDGSME per connessione via GSM	MDGSMI per connessione via GSM
	MDLAN per connessione Ethernet 10Mbit	MDLAN per connessione Ethernet 10Mbit	MDWIFIH per connessione Wi-Fi
	MDNTP per linea telefonica virtuale via GSM	-	-
	MDPSTN per linea telefonica analogica	MDPSTN per linea telefonica analogica	MDPSTN per linea telefonica analogica
	MDVOICE64 per l'estensione fino a 64 messaggi vocali per un totale di 8 minuti		
	MDRS232 per la connessione con ETRREIB per l'interfacciamento ai sistemi Konnex		
			-
Contenitore	Metallico protetto contro apertura e rimozione (max. batteria allocabile 18 Ah)	Metallico protetto contro apertura e rimozione (Max batteria allocabile PREGIO1000 7 Ah) (Max batteria allocabile PREGIO1000BM 18 Ah)	Plastico protetto contro apertura e rimozione (max. batteria allocabile 4 Ah)
Temperatura funzionamento	-10°C/+40°C	-10°C/+40°C	-10°C/+40°C
Dimensioni e peso	L 316 x H 305 x P 143mm, 4 kg	L225 x H274 x P111mm, 2,2 kg / L316 x H305 x P143mm, 3,4 kg	L 200 x H 270 x P 90mm, 4 kg
Assorbimento	15 mA a riposo	15 mA a riposo	15 mA a riposo
Alimentazione	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
Normative	Conforme EN 50131-3 grado 2, classe ambientale II	Conforme EN 50131-3 grado 2, classe ambientale II	Conforme EN 50131-3 grado 2, classe ambientale II

e-Connect

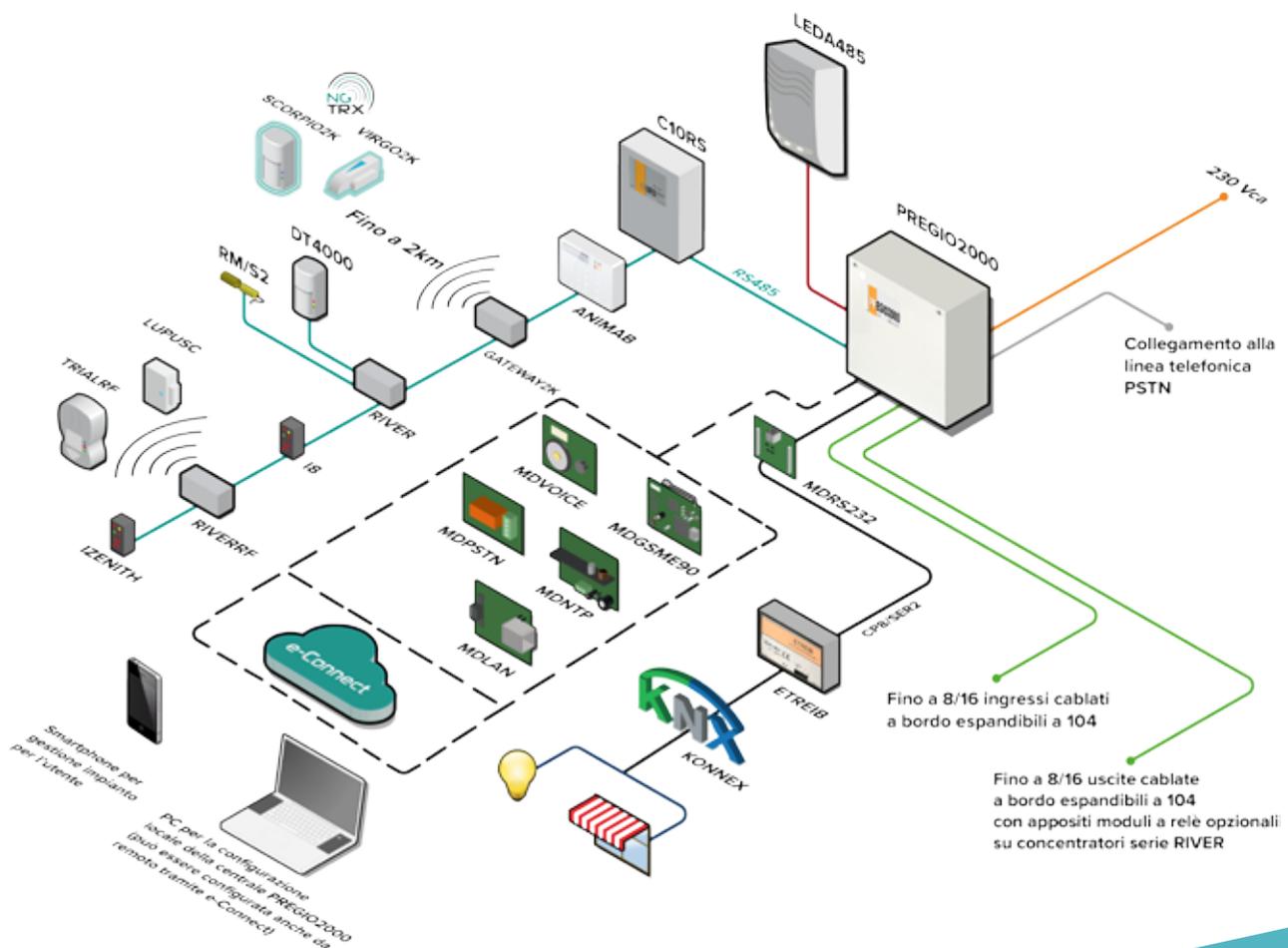
Piattaforma Web per sistemi di sicurezza

e-Connect è l'innovativa piattaforma web per la gestione, centralizzazione e supervisione dei sistemi antintrusione di EL.MO. per utenti finali, installatori e distributori. Con e-Connect puoi:

- Controllare lo stato del tuo impianto: alimentazione, batteria, allarmi.
- Abilitare o disabilitare i dispositivi semplicemente toccando le icone sulla mappa.
- Controllare l'illuminazione, il riscaldamento e l'irrigazione.
- Programmare il termostato da remoto e gestire la temperatura della tua casa.
- Visualizzare le telecamere del tuo sistema di videosorveglianza direttamente da smartphone o da tablet.
- Abilitare e disabilitare diverse aree della tua casa.
- Ricevere notifiche in tempo reale per ogni evento.
- Gestire più sistemi con solo 1 account.



Schema funzionale



Moduli per serie PREGIO

MDPSTN	MDNTP	MDLAN	MDWIFIH
			
Modulo PSTN	Modulo NTP (solo per PREGIO2000)	Modulo LAN	Modulo Wi-Fi (per PREGIO500)
MDGSME90	MDGSMI	MDVOICE64	MDRS232
			
Modulo GSM e antenna	Modulo GSM con antenna integrata (per PREGIO500)	Modulo sintesi vocale digitale	Modulo interfaccia RS232 per connessione modulo Konnex ETREIB

Dispositivi compatibili

Serie TRIAL	Serie GRIFOX	Serie STRIXO		
				
Rivelatori 2IR+MW da esterno con lenti multifocali/verticali/orizzontali	Rivelatori IR+MW da esterno con lente multifocale	Rivelatore IR+MW da esterno con lente a tenda verticale		
serie BLADE	DT2000	DT4000	serie TRES01	serie DTS3000
				
Rivelatori IR o MW+IR da interno per porte/finestre	Rivelatore IR+MW cablato da interno	Rivelatore IR+MW cablato da interno con antimascheramento e antistrisciamento	Rivelatori 2IR+MW da interno	Rivelatori da interno per montaggio a soffitto
DRACO	DRACOG2	RCALG/RCALRF	Rivelatori Gas	
				
Rivelatore wireless di fumo	Rivelatore wireless di temperatura	Rivelatori di allagamento	Rivelatori di Gas metano, GPL e monossido di carbonio per uso civile	

Serie ANIMA



Tastiere capacitive di gestione e controllo impianto

Serie TATTOLO



Tastiere touch-screen di gestione e controllo impianto

NIRVA



Tastiere di gestione e controllo impianto

MIDAS



Tastiere di gestione e controllo impianto

LEDA485 e LEDA485VOX



Sirene da esterno con connessione su bus RS485. Funzioni di sintesi vocale integrate (LEDA485VOX)

RPX485



Ripetitore di bus seriale RS485

serie RIVER



Concentratori

C11RS/C10RS



Alimentatori su bus seriale RS485

GATEWAY2K



Gateway con interfaccia seriale RS485. Serve ad utilizzare i dispositivi NG-TRX con PREGIO

ATLANTE2K



Telecomando bidirezionale con portata variabile

GAIA2K



Sirena ds esterno wireless bidirezionale

SCORPIO2K



Rivelatore IR da interno

CONDOR2K



Rivelatore IR+MW da interno

BLADE2K



Rivelatore IR da interno per porte/finestre

serie TRIAL2K



Rivelatori 2IR+MW da esterno con lenti multifocali/verticali/orizzontali

GRIFO2K



Rivelatore IR+MW da esterno con lente multifocale

STRIXO2K



Rivelatore IR+MW da esterno con lente a tenda verticale

VIRGO2K



Trasmittitore perimetrale wireless per uso interno ed esterno (IP55)

LUPUS2K



Trasmittitore perimetrale. Gestisce 1 contatto a bordo, 1 contatto esterno e 1 tapparella

LUPUSC2K



Trasmittitore perimetrale compatto. Gestisce 1 contatto a bordo, 1 contatto esterno e 1 tapparella

VOLANS2K



Trasmittitore perimetrale. Gestisce 1 contatto a bordo, 1 contatto esterno, 1 tapparella e 1 sensore piezo

VOLANSC2K



Trasmittitore perimetrale compatto. Gestisce 1 contatto a bordo, 1 contatto esterno, 1 tapparella e 1 sensore piezo

I dispositivi sono disponibili nelle seguenti versioni:  Wireless tradizionale  Cablato  Bus seriale RS485 indirizzabile



EL.MO. SpA | Via Pontarola, 70 | 35011 Campodarsego (PD) - IT
Tel: +39.049.9203333 | Fax: +39.049.9200306
e-Mail: international@elmospa.com | www.elmospa.com

