

# PREGIO

La nuova serie di centrali antintrusione EL.MO.

Il futuro della sicurezza  
parte da qui!



[elmospa.com](http://elmospa.com)

Global Security Solutions

 **EL.MO.** SPA



**P**REGIO è la nuova 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 **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:

### Modulare e flessibile



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**.

### Tecnologia green



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

### Versatilità



Le PREGIO sono centrali cablate/wireless (tramite l'utilizzo di concentratori radio RIVERRF e RIVERRFPLUS) con **8 ingressi a bordo (16 con funzione split) espandibili a 48 (PREGIO1000) o 104 (PREGIO2000)** utilizzando concentratori della serie RIVER.

### Sicurezza massima



Le centrali della serie PREGIO sono conformi alle **norma EN50131-3 grado 2, classe ambientale II**.

### Sintesi vocale integrata



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**.

### e-Connect



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

### MDLAN Modulo Ethernet



Il modulo **fornisce una connessione Ethernet 10 Mbit**. Permette il controllo remoto della centrale e la sua programmazione via TCP/IP e l'integrazione con la piattaforma e-Connect.

### MDGSME Modulo GSM



Il modulo **permette la connessione da e verso la centrale via GSM**. Consente 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.

### MDPSTN Modulo PSTN



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

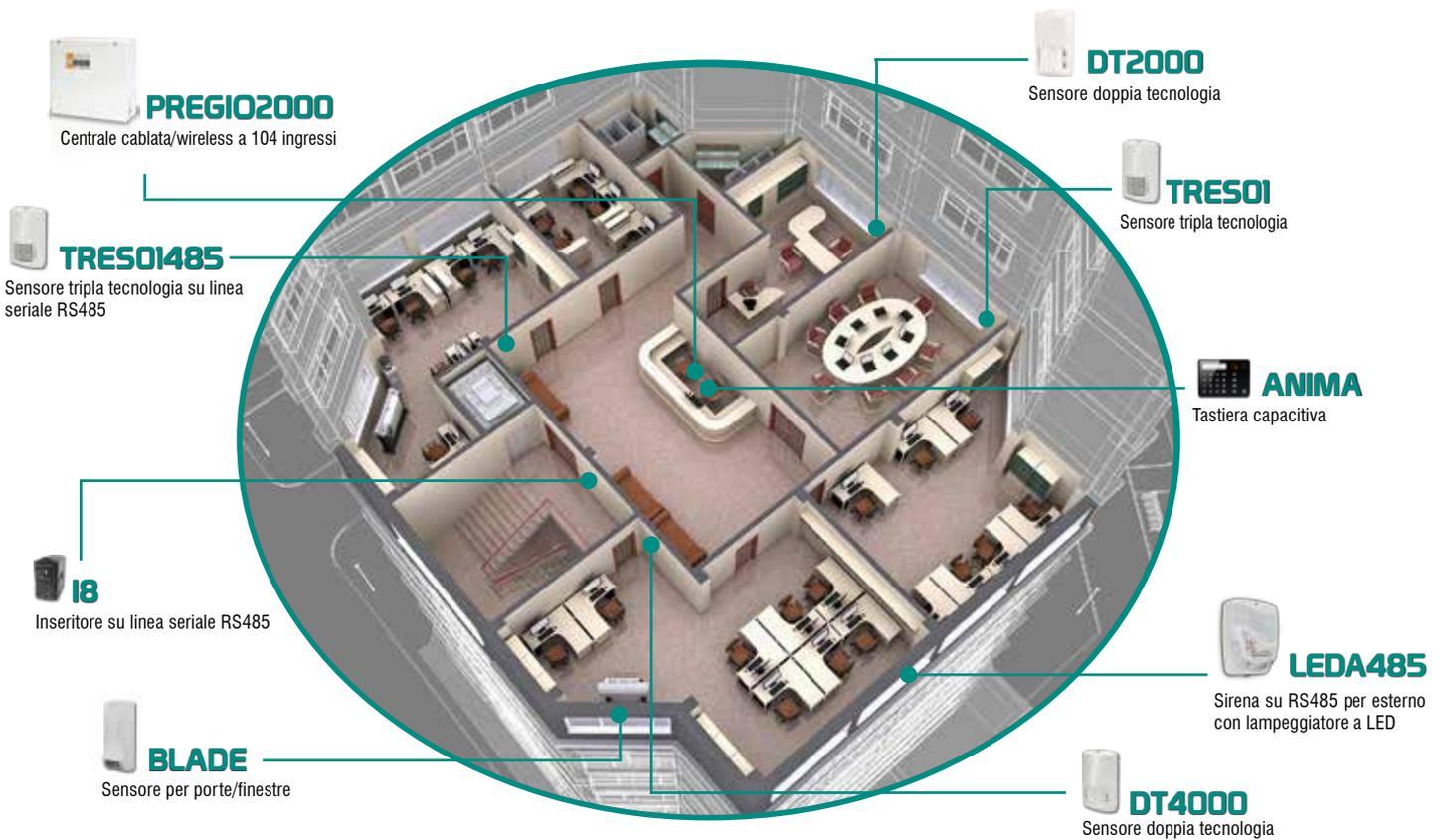
### MDNTP Modulo NTP



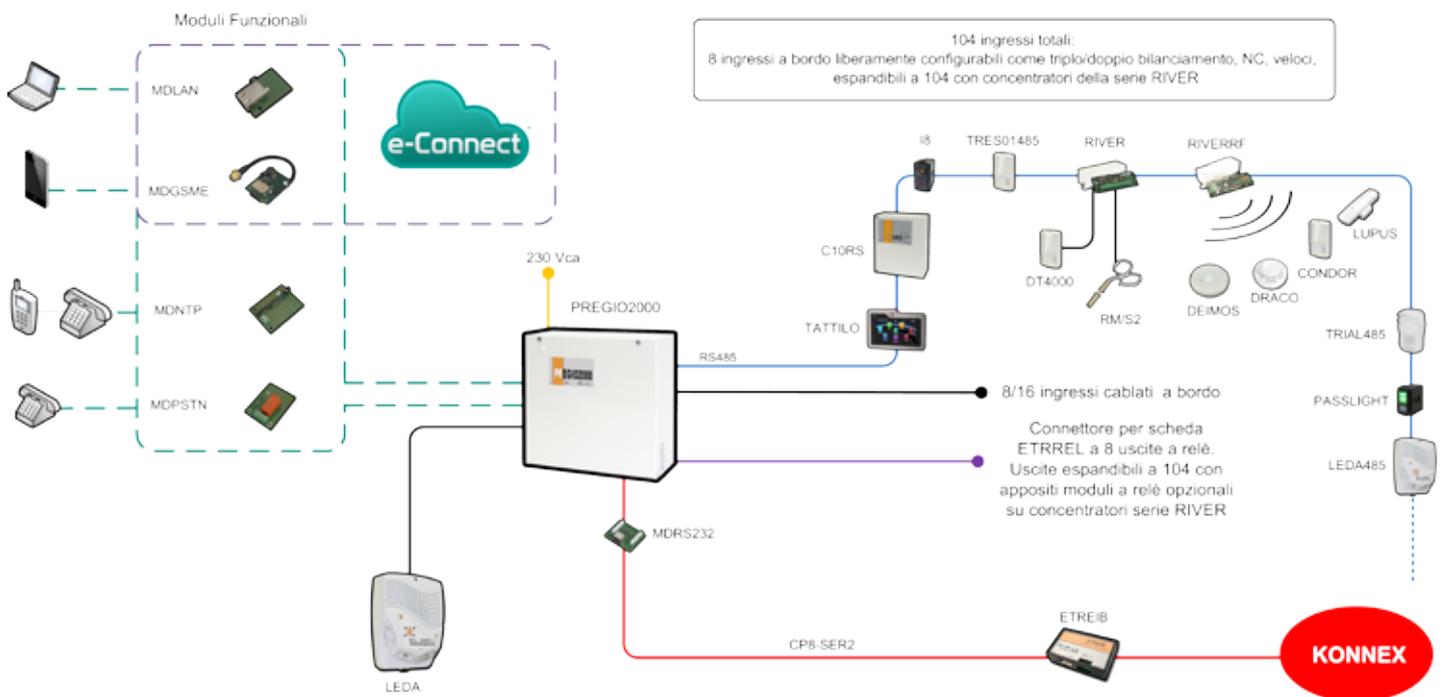
Il modulo NTP fornisce una **linea telefonica virtuale** tramite la rete GSM, consentendo il collegamento di dispositivi di telefonia tradizionale (solo per PREGIO2000).



## PREGIO2000 - Simulazione d'installazione



## PREGIO2000 - Schema funzionale



	PREGIO1000 / PREGIO1000BM	PREGIO2000	
Codice di magazzino	 CCPRG0200100  CCPRG0200101  CCPRG0200104  CCPRG0200105  CCPRG0200107	 CCPRG0200200  CCPRG0200201  CCPRG0200204  CCPRG0200205  CCPRG0200207	 CCPRG0100100  CCPRG0100101  CCPRG0100104  CCPRG0100105  CCPRG0100107
Ingressi a bordo	Disponibili a bordo centrale 8 ingressi cablati (16 con funzione split) espandibili con concentratori serie RIVER via RS485. Gli ingressi di bordo sono definibili come triplo/doppio bilanciamento, NC, veloci		
Ingressi totali	<b>48 ingressi totali</b> (con l'utilizzo di concentratori serie RIVER)	<b>104 ingressi totali</b> (con l'utilizzo di concentratori serie RIVER)	
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		
Uscite totali	<b>48 uscite programmabili e telecontrollabili</b> (con l'utilizzo di appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER)	<b>104 uscite programmabili e telecontrollabili</b> (con l'utilizzo di appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER)	
Utenti	Massimo 32 utenti	Massimo 64 utenti	
Organi di comando	16 organi di comando in linea seriale a scelta tra tastiere TATTILOPLUS/TATTILO/ANIMA/NIRVA/MIDAS, punti di comando da incasso ETRZENITH, IZENITH, inseritori indirizzati I8 e indicatore supplementare di stato PASSLIGHT		
Aree/settori	Gestione di 4 aree a 4 settori oppure 2 aree a 8 settori o 1 area a 16 settori		
Linea seriale	1 Linea seriale RS485 per connessione con accessori compatibili.		
Orologio	Orologio interno con batteria di backup e programmatore orario settimanale		
Memoria eventi	1000 eventi		
Combinatore telefonico	Rubrica telefonica di 16 numeri per le chiamate in fonia, 2 per le chiamate digitali, 4 per la teleassistenza, 1 per bypass del centralino. Combinatore digitale con protocolli ContactID e Fast Format		
Sintesi vocale	Funzione sintesi vocale con 4 messaggi predefiniti. Disponibile la scheda opzionale MDVOICE64 per estendere numero di messaggi fino a 64, personalizzabili dall'utente, con durata totale fino a 8 minuti		
Slot per moduli integrabili opzionali	1 slot per un modulo a scelta tra MDGSME e MDPSTN + 1 slot per un modulo MDLAN	1 slot per un modulo MDGSME + 1 slot per un modulo a scelta tra MDPSTN e MDNTP + 1 slot per un modulo MDLAN	
GSM	Il modulo opzionale MDGSME permette la connessione da e verso la centrale via GSM. Consente l'invio di messaggi vocali di allarme oppure SMS, il controllo della centrale via SMS e la connessione al sistema e-Connect		
LAN	Il modulo opzionale MDLAN fornisce una connessione Ethernet 10 Mbit, permette il controllo remoto della centrale e la sua programmazione via TCP/IP e l'integrazione con la piattaforma e-Connect.		
NTP	Il modulo opzionale MDNTP fornisce una linea telefonica virtuale tramite la rete GSM, consentendo il collegamento di dispositivi di telefonia tradizionale (solo per PREGIO2000)		
PSTN	Il modulo opzionale MDPSTN supporta la connessione ad una linea telefonica analogica e incorpora un modem da 33kbps per programmazione remota. Opera in modalità basso consumo		
Max batteria allocabile	7Ah (PREGIO1000) / 18Ah (PREGIO1000BM)	18Ah	
Contenitore	Metallico protetto contro apertura e rimozione		
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +40 °C (classe ambientale II)		
Dimensioni e peso	L 225 x H 274 x P 111mm, 2,2Kg (PREGIO1000) L316 x H305 x P143 mm, 4Kg (PREGIO1000BM)	L 316 x H 305 x P 143mm, 4Kg	
Assorbimento	15mA a riposo (solo scheda base)		
Alimentazione	Da rete 110-240Vac 50Hz, alimentatore 2,4A		
Conformità	Conformi alle norma EN50131-3 grado 2, classe ambientale II		

EL.MO. si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche del prodotto senza preavviso

