

Manuale di programmazione

MAGELLAN[™]

Sistemi di sicurezza senza fili 32 zone

MG5000 (cod. PXMWM50)

MG5000/86 (cod. PXMXM50)

MG5050 (cod. PXMWM55)

MG5050/86 (cod. PXMXM55)

MG5075S (cod. PXMW5075S)

MG5075S/86 (cod. PXM5075S)



Sistemi di sicurezza espandibili da 4 a 32 zone

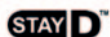
SP5500 (cod. PXS5500)

SP6000 (cod. PXS6000)

SP7000 (cod. PXS7000)

SP4000 (cod. PXS4000S)

SP65 (cod. PXS65S)



Sempre inserito,
Mai disinserito

dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it

MANUTENZIONE PERIODICA

Si consiglia in fase d'installazione di aggiornare la centrale all'ultima versione disponibile, scaricando il firmware più recente dal sito www.dias.it. Aggiornare sempre la versione di centrale durante le successive manutenzioni

Si raccomanda di provare il sistema ogni settimana, e di fare effettuare la manutenzione periodica da un installatore professionista

Questa apparecchiatura deve essere installata da un tecnico professionalmente qualificato per le installazioni di impianti di sicurezza

Sommario

Informazioni su questa guida di programmazione	7
Note importanti	7
Convenzioni	7
Per ripristinare a Default la centrale	7
Codice installatore (Default: 0000/000000).....	7
Codice manutenzione	7
Codice principale di sistema (Default: 1234/123456).....	7
Accesso alla modalità di programmazione	7
Menu rapido installatore	8
Zone	8
Ritardi e codici	9
Combinatore	9
Menu rapido principale	10
Espansioni Sistema	12
Lista Assorbimento Corrente Moduli	12
Posizione Zone Tastiere Radio	12
Posizione Moduli Cablati Sistema	13
Posizione Moduli Radio Sistema	14
Programmazione delle zone.....	16
Identificazione Zone (Centrali serie MG).....	19
Identificazione Zone (Centrali serie SPECTRA-SP)	20
Velocità Zone (Centrali serie MG)	22
Velocità Zone (Centrali serie SPECTRA-SP).....	22
Potenza segnale trasmettitore senza fili.....	22
Codici di rapporto zona (Default = FF)	23
Programmazione tastiera	24
Assegnazione Numero Zona Tastiera.....	24
Assegnazione dei punti zona di ingresso su Tastiera (funzione STAY D™)	24
Programmazione uscite programmabili	25
Attivazione uscita programmabile/eventi disattivazione	25
Descrizione Evento	26
Opzioni uscita programmabile	30
Tempi uscita programmabile	31
Numero di serie uscita senza fili	31
Potenza segnale uscita senza fili	31
Identificazione Uscite PGM	32
Programmazione utente	33
Codici di sistema	33

Opzioni codice utente	33
Codici di rapporto utente (Default = FF)	34
Assegnazione pulsanti telecomando	35
Visualizzazione e segnalazione sonora su telecomando bidirezionale MG-REM2 V2.01.	
36	
Programmazione Ripetitore Radio (MG-RPT1)	37
Programmazione Ripetitore Radio	37
Potenza segnale del Ripetitore Radio	37
Opzioni Ripetitore Radio	37
Programmazione Normale Tastiera Radio MG32LRF	39
Programmazione Automatica Tastiera Radio	39
Potenza segnale della Tastiera radio	39
Opzioni Tastiere Radio	39
Etichette tastiera LCD (MG32LCD)	40
Funzione tasti	40
Etichette zone	40
Etichette PGM	41
Etichette Utente	41
Etichette Aree	41
Programmazione di sistema	42
Temporizzatori sistema	43
Programmazione ora solare/legale	44
Programmazione aree	44
Temporizzatori area	45
Programmazione comunicazioni	45
Configurazione comunicazioni	46
Temporizzatori comunicazioni	47
Codici di rapporto inserimento speciali (Default = FF)	47
Codici di rapporto disinserimento speciali (Default = FF)	47
Codici di rapporto allarme speciali (Default = FF)	48
Codici di rapporto guasti sistema (Default = FF)	48
Codici di rapporto ripristino guasti sistema (Default = FF)	48
Codici di rapporto speciali sistema (Default = FF)	48
Cancella Rapporto Codici	49
Reset a default dei codici rapporto	49
Programmazione BabyWare	49
Temporizzatori BabyWare	49
Altre configurazioni e modi	49
Appendice 1: Elenco codici di rapporto Ademco Contact ID	50
Appendice 2: Elenco codici rapporto automatici	52

Appendice 3: Inserimento dati e visualizzazione	53
Metodo inserimento valore a cifra singola	53
Metodo di programmazione a selezione di funzione.....	53
Valori decimali e esadecimali	54
Tasti rapidi installatore	54
Visualizzazione guasti.....	55
Collegamenti scheda	56
Collegamenti Zona a Tecnologia Avanzata (ATZ)	56
Collegamento circuiti incendio e uscite PGM	57
Collegamenti relè di allarme e uscite PGM	58
Collegamenti alimentazione di rete e batteria di backup	58
Collegamento della centrale a BabyWare	58
Descrizione scheda MG5000.....	59
Descrizione scheda MG5050.....	60
Descrizione scheda MG5075	XXX
Descrizione scheda SP5500	61
Descrizione scheda SP6000	62
Descrizione scheda SP7000	63
Descrizione scheda SP4000	XXXX
Descrizione scheda SP65	XXX

Informazioni su questa guida di programmazione

Note importanti

Questa guida di programmazione dovrebbe essere utilizzata per registrare i parametri programmati per le centrali serie MAGELLAN e serie SPECTRA SP.

Convenzioni



Questo simbolo indica un avvertimento o informazione importante.



Questo simbolo indica un suggerimento o promemoria.

Per ripristinare a Default la centrale

Premere e tenere premuto per 5 secondi l'interruttore RESET. Il LED STATUS inizierà a lampeggiare. Entro 2 secondi dall'inizio del lampeggio premere ancora l'interruttore di RESET. La centrale sarà ripristinata al default e sarà riavviata.

Codice installatore (Default: 0000/000000)

Il codice installatore è usato per accedere alla modalità programmazione che Vi permette di programmare tutte le funzioni, le opzioni e i comandi delle centrali serie MAGELLAN e serie SPECTRA SP eccetto i codici utente. Il codice installatore può essere di 4 o 6 cifre di lunghezza (vedi sezione [701] opzione [1] a pagina 42) dove ogni cifra può essere un qualunque valore da 0 a 9. Vedere la sezione [397] a pagina 33 per cambiare il codice di default.

Codice manutenzione

Il codice manutenzione è simile al codice installatore. Può essere utilizzato per accedere alla modalità programmazione che Vi permette di programmare tutte le funzioni, le opzioni e i comandi delle centrali serie MAGELLAN e serie SPECTRA SP eccetto la configurazione delle comunicazioni (sezioni [395], [397], [399], [815], [816], [817], [910], e [911]) e qualunque codice utente. Il codice manutenzione può essere di 4 o 6 cifre di lunghezza (vedi sezione [701] opzione [1] a pagina 42) dove ogni cifra può essere un qualunque valore da 0 a 9. Vedere la sezione [397] a pagina 33 per cambiare il codice di default.

Codice principale di sistema (Default: 1234/123456)

Con il codice principale di sistema un utente può utilizzare qualunque modo di inserimento e può programmare i codici degli utenti. Il codice principale di sistema può essere di 4 o 6 cifre di lunghezza (vedi sezione [701] opzione [1] a pagina 42), dove ogni cifra può essere un qualunque valore da 0 a 9. Il codice principale di sistema può essere cambiato dai codici installatore o manutenzione. Vedi sezione [399] a pagina 33 per cambiare il codice di default.

Accesso alla modalità di programmazione

Utilizzare la tastiera integrata per accedere alla modalità di programmazione per l'installatore delle centrali serie MAGELLAN e serie SPECTRA SP. Per accedere alla modalità programmazione:

1. Premere [INVIO]/[ENTER]
2. Inserire il [CODICE INSTALLATORE] o [CODICE MANUTENZIONE]
3. Inserire la [SEZIONE] a 3 cifre che si vuole programmare
4. Inserire i [DATI] richiesti

Menu rapido installatore

Passo 1: inserire codice	+ codice [INSTALLATORE] (default: 0000)
Passo 2: selezionare il menu	= zone / = ritardi e codici = combinatore / = uscite PGM
Passo 3: selezionare l'opzione	Usare i tasti da [0] a [9] per selezionare le opzioni specifiche CANC/CLEAR - INVIO/ENTER
Passo 4: Seguire i LED di stato	 Seguire i LED di stato e prosegui- re come sotto indicato: Lampeggiante = passo successivo Fisso = passo completato

Zone

Passo 2:
selezionare il menu

Zone

↑ / /

Passo 3:
selezionare l'opzione

Inserire il numero di zona a 2 cifre (MG32LED).
Inserire il numero di zona a 1 cifra (MG10KEDV/H)

CANC/CLEAR INVIO/ENTER

Passo 4: seguire i LED di stato

Da [01] a [32]
Numero di zona
a 2 cifre
Da [1] a [0(10)]
Numero di zona
a 1 cifra
Aprire/chiusure coperchio o premere
[INVIO]/[ENTER] per zona cablata/zona tastiera

Nota: i 2 LED di stato area indicano la potenza del segnale della zona senza filo selezionata:

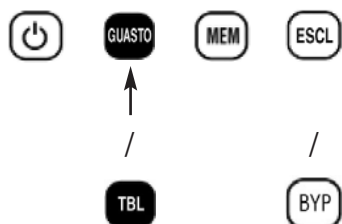
- 1 LED acceso = segnale debole
- 4 LED accesi = segnale forte
- Nessun LED acceso = zona cablata della tastiera o della centrale

Tabella 1: tipi zone		
00 = zona disabilitata	09 = istantanea/notte/totale	18 = gas 24 ore
01 = ritardo entrata 1	10 = istantanea/totale	19 = temperatura 24 ore
02 = ritardo entrata 2	11 = incendio istantaneo	20 = allagamento 24 ore
03 = ritardo entrata 1/totale	12 = incendio ritardato	21 = congelamento 24 ore
04 = ritardo entrata 2/totale	13 = incendio istantaneo (silenzioso)	22 = panico 24 ore
05 = seguire	14 = incendio ritardato (silenzioso)	25 = chiave stabile (solo su zone cablate di centrale)
06 = seguire/notte/totale	15 = cicalino 24 ore	26 = chiave momentanea (solo su zone cablate di centrale)
07 = seguire/totale	16 = furto 24 ore	
08 = istantanea	17 = rapina 24 ore	

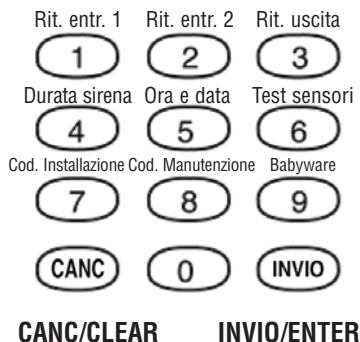
Ritardi e codici

Passo 2: selezionare il menu

Ritardi e codici



Passo 3: selezionare l'opzione



Passo 4: seguire i LED di stato



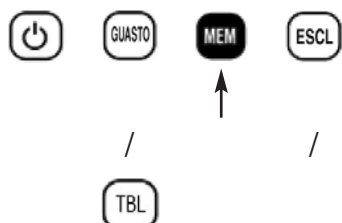
Da [1] a [4] Ritardi e durata sirena	[5] Ora e data	[7] e [8] Installatore e manutenzione	[9] BabyWare
3 cifre (000-255)	HH:MM*	Codice	Numero telefono + [INVIO]/[ENTER]
	AAAA	Conferma codice	ID centrale
	MM		Password PC
	GG		

* Se tra 01 e 12, premere [1] per formato 24 ore, [2] per AM o [3] per PM

Combinatore

Passo 2: selezionare il menu

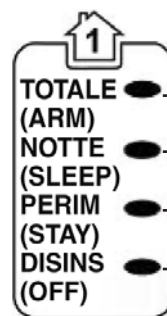
Combinatore



Passo 3: selezionare l'opzione



Passo 4: seguire i LED di stato

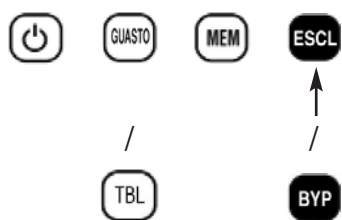


[1] Numero telefono monitoraggio 1	Da [2] a [7] Numero telefono backup e personale	[8] Cercapersone
Numero telefono + [INVIO]/[ENTER]	Numero telefono + [INVIO]/[ENTER]	Numero telefono + [INVIO]/[ENTER]
Codice cliente area 1		Messaggio + [INVIO]/[ENTER]
[1]: CID o [2]: SIA		
Codice cliente area 2 (se diviso in aree)		

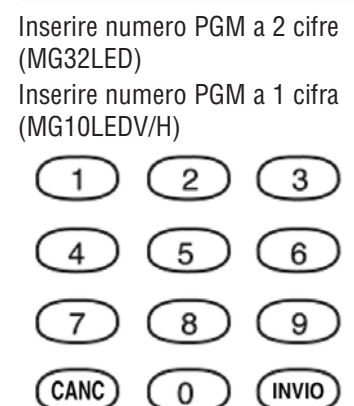
USCITE PGM

Passo 2: selezionare il menu

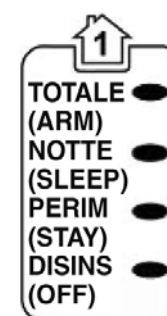
Opzioni sistema



Passo 3: selezionare l'opzione



Passo 4: seguire i LED di stato



Da [01] a [16] Numero di zona a 2 cifre	Da [1] a [0(10)] Numero di PGM a 1 cifra
Aprire/chiusure coperchio, o premere [INVIO]/[ENTER] per PGMcentrale	
Inserire tipo PGM a 2 cifre (vedi tabella 2)	

Tabella 2: tipi uscite PGM/tempo attivazione

Tipi uscite PGM	Tempo attivazione
1 = segui pulsante	1 = segui
2 = segui pulsante	2 = 1 secondo
3 = segui zona	3 = 5 secondi
4 = segui allarme	4 = 15 secondi
5 = segui sirena	5 = 30 secondi
6 = segui inserito	6 = 1 minuto
7 = segui inserimento perimetrale	7 = 5 minuti
8 = segui inserimento notte	8 = 15 minuti
	9 = 30 minuti

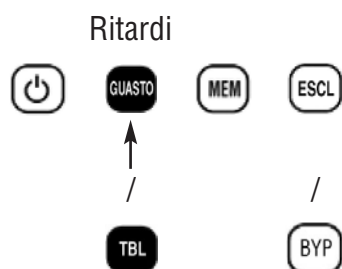
Nota: i 2 LED di stato area indicano la potenza del segnale della PGM senza filo selezionata:

- 1 LED acceso = segnale debole
- 4 LED accesi = segnale forte
- Nessun LED acceso = PGM della centrale

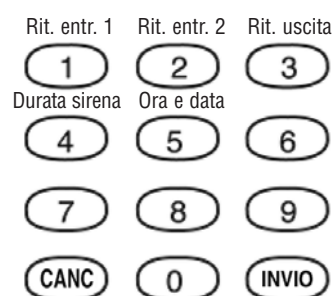
	PERIM	OFF
Se tipo PGM 1, 2 o 3	Inserire tempo attivazione a 1 cifra (vedi tabella 2)	Inserire numero di zona/telecomando a 2 cifre (00= tutte le zone/telecomandi)
Se PGM tipo 4	Inserire tempo attivazione a 1 cifra (vedi tabella 2)	(Se diviso in aree) .Premere [1] e/o [2] per assegnazione area e premere
Se PGM tipo 5		
Se PGM tipo 6, 7 o 8	(Se diviso in aree). Premere [1]e/o [2] per assegnazione area e premere [INVIO]/[ENTER]	

RITARDI

Passo 2: selezionare il menu



Passo 3: selezionare l'opzione



CANC/CLEAR INVIO/ENTER

Passo 4: seguire i LED di stato

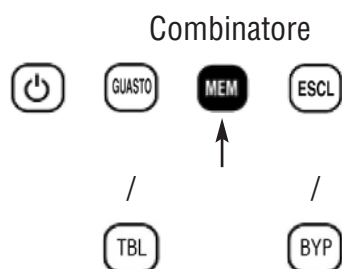


Da [1] a [4] Ritardi e durata sirena	[5] Ora e data
3 cifre (000-255)	HH:MM *
	AAAA
	MM
	GG

* Se tra 01 e 12, premere [1] per formato 24 ore, [2] per AM o [3] per PM.

COMBINATORE

Passo 2: selezionare il menu



Passo 3: selezionare l'opzione



CANC/CLEAR INVIO/ENTER

Passo 4: seguire i LED di stato



Da [3] a [7] Numero telefono personale	[8] Cercapersone
Numero telefono + [INVIO]/[ENTER]	Numero cercapersone + [INVIO]/[ENTER]

OPZIONI SISTEMA

Passo 2: selezionare il menu



Passo 3: selezionare l'opzione



CANC/CLEAR INVIO/ENTER

Passo 4: seguire i LED di stato



Da [1] a [2] Autoinserimento aree	[3] Telecomando perso
HH:MM (orologio 24 ore)	Premere su tutti i telecomandi e premere [INVIO]/[ENTER]
[1] inserimento normale, [2] inserimento notte e [3] inserimento perimetrale	Premere e tenere premuto [NOTTE]/[SLEEP] cancella tutti i telecomandi remoti

Expansioni Sistema

Moduli	Descrizione	Massimo numero per sistema
MG32LRF	Tastiera radio a LED 32 zone	8
MG10LEDV/H, MG32LED, MG32LCD	Tastiere a LED 10 e 32 zone e LCD	totale 15 incluso APR-ZX8
APR-Z8	Modulo espansione 8 zone cablate	3
MG-RPT1	Modulo Ripetitore Radio	2
VDMP3	Modulo Combinatore Vocale	1
IP100	Modulo Internet	1
MG-RTX3	Modulo Espansione Radio (solo per serie SPECTRA-SP)	1

Lista Assorbimento Corrente Moduli

Modulo	Assorbimento Corrente
MG10LEDV/H	min. = 44mA / max. = 72mA
MG32LED	min. = 49mA / max. = 148mA
MG32LCD	min. = 43mA / max. = 86mA
MG32LRF	min. = 44mA / max. = 72mA
APR-ZX8	min. = 61mA / max. = 143mA
IP100	min. = 90mA / max. = 120mA
VDMP3	min. = 28mA / max. = 28mA
MG-RTX3	Modulo Espansione Radio solo per serie SPECTRA-SP

min. = 61mA / max. = 143mA

Posizione Zone Tastiere Radio

Numero di serie	Descrizione	Punto Zona (Ingresso)	Punto Zona	Punto Zona	Punto Zona
MG32LRF 1					
MG32LRF 2					
MG32LRF 3					
MG32LRF 4					
MG32LRF 5					
MG32LRF 6					
MG32LRF 7					
MG32LRF 8					

Posizione Moduli Cablati Sistema

IMPORTANTE: Massimo 3 Moduli APR-ZX8

Numero di serie	Descrizione	Punto Zona (Ingresso)	Punto Zona	Punto Zona	Punto Zona
Tastiera 1 / APR-ZX8					
Tastiera 2 / APR-ZX8					
Tastiera 3 / APR-ZX8					
Tastiera 4 / APR-ZX8					
Tastiera 5 / APR-ZX8					
Tastiera 6 / APR-ZX8					
Tastiera 7 / APR-ZX8					
Tastiera 8 / APR-ZX8					
Tastiera 9 / APR-ZX8					
Tastiera 10 / APR-ZX8					
Tastiera 11 / APR-ZX8					
Tastiera 12 / APR-ZX8					
Tastiera 13 / APR-ZX8					
Tastiera 14 / APR-ZX8					
Tastiera 15 / APR-ZX8					

Posizione Moduli Radio Sistema

Numero di serie	Descrizione
PGM 1	
PGM 2	
PGM 3	
PGM 4	
PGM 5	
PGM 6	
PGM 7	
PGM 8	

Numero di serie	Descrizione
PGM 9	
PGM 10	
PGM 11	
PGM 12	
PGM 13	
PGM 14	
PGM 15	
PGM 16	

Numero di serie	Descrizione
Ripetitore 1	

Numero di serie	Descrizione
Ripetitore 2	

Numero di serie Radio/APR-ZX8	N. Zona	Descrizione Zona	Inserita con		
			Perimetrale	Notte	Totale
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					
Zona					

Programmazione delle zone

Definizione di zona	Perimetrale	Notte	Totale
01 = Ritardo entrata 1	Ritardo entrata 1	Ritardo entrata 1	Ritardo entrata 1
02 = Ritardo entrata 2	Ritardo entrata 2	Ritardo entrata 2	Ritardo entrata 2
03 = Ritardo entrata 1 / Totale	Non Inserita	Non Inserita	Ritardo entrata 1
04 = Ritardo entrata 2 / Totale	Non Inserita	Non Inserita	Ritardo entrata 2
05 = Seguire	Seguire*	Seguire*	Seguire
06 = Seguire / Notte / Totale	Non Inserita	Seguire*	Seguire
07 = Seguire / Totale	Non Inserita	Non Inserita	Seguire
08 = Istantanea	Istantanea*	Istantanea*	Istantanea
09 = Istantanea / Notte / Totale	Non Inserita	Istantanea*	Istantanea
10 = Istantanea / Totale	Non Inserita	Non Inserita	Istantanea
23 = Seguire / Senza Pre-Allarme	Seguire	Seguire	Seguire
24 = Istantanea / Senza Pre-Allarme	Istantanea	Istantanea	Istantanea
33 = Istantanea senza preallarme (Perimetrale/Notte)	Istantanea	Istantanea	Non inserita
34 = Istantanea senza preallarme (Notte)	Non inserita	Istantanea	Non inserita
35 = Ritardo entrata 1 (Notte istantanea)	Ritardo entrata 1	Istantanea	Ritardo entrata 1
36 = Ritardo entrata 1 (Perimetrale / Notte istantanea)	Istantanea	Istantanea	Ritardo entrata 1
* Istantanee / Ritardate = Zone istantanee o che seguono il ritardo programmato nella sezione [720], (di default è 15 secondi / 0 = zona istantanea)			

Opzioni zone

[1] = Zona con limite allarme

[2] = Zona escludibile

[3] = Supervisione Radio

[4] [5]

OFF OFF Allarme sonoro

OFF ON Allarme pulsato

ON OFF Allarme silenzioso

ON ON Solo rapporto

[6] = Intellizona

[7] = Ritardo trasmissione allarme

[8] = Zona forzata

Assegnazione aree

[1] - Area 1

[2] - Area 2

[3] - Entrambe le aree

Opzioni Zona Chiave (25 - 26)

[4] **OFF = Disinserimento**

ON = Disinserimento solo se inserito in modo Perimetrale o Notte

[5] = Solo Inserimento

[6] = Inserimento Perimetrale*

[7] = Inserimento Notte*

* Selezionare solo un'opzione. Se tutte in OFF, la chiave inserisce in modo Totale.

Valore Zona	Descrizione	Tipo inserimento			
		Disinserito	Perimetrale	Notte	Totale
00	Zona disabilitata	–	–	–	–
01	Ritardo entrata 1	–	✓	✓	✓
02	Ritardo entrata 2	–	✓	✓	✓
03	Ritardo entrata 1 Totale	–	–	–	✓
04	Ritardo entrata 2 Totale	–	–	–	✓
05	Seguire	–	✓	✓	✓
06	Seguire Notte / Totale	–	–	✓	✓
07	Seguire Totale	–	–	–	✓
08	Istantanea	–	✓	✓	✓
09	Istantanea Notte / Totale	–	–	✓	✓
10	Istantanea Totale	–	–	–	✓
11	Incendio istantaneo	✓	✓	✓	✓
12	Incendio ritardato	✓	✓	✓	✓
13	Incendio istantaneo silenzioso	✓	✓	✓	✓
14	Incendio ritardato silenzioso	✓	✓	✓	✓
15	Cicalino 24 ore	✓	✓	✓	✓
16	Furto 24 ore	✓	✓	✓	✓
17	Rapina 24 ore	✓	✓	✓	✓
18	Gas 24 ore	✓	✓	✓	✓
19	Temperatura 24 ore	✓	✓	✓	✓
20	Allagamento 24 ore	✓	✓	✓	✓
21	Congelamento 24 ore	✓	✓	✓	✓
22	Panico 24 ore	✓	✓	✓	✓
23	Seguire / Senza preallarme	–	✓	✓	✓
24	Istantanea / Senza preallarme	–	✓	✓	✓
25	Chiave stabile	–	✓	✓	✓
26	Chiave impulsiva	–	✓	✓	✓
33	Istantanea senza preallarme	–	✓	✓	–
34	Istantanea senza preallarme	–	–	✓	–
35	Ritardo entrata 1 Notte istantanea	–	✓	✓	✓
36	Ritardo entrata 1 Perimetrale / Notte istantanea	–	✓	✓	✓

Sezione	Descrizione	Definizione zona	Assegnazione area	Opzioni zona
[001] = Zona 1:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[002] = Zona 2:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[003] = Zona 3:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[004] = Zona 4:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[005] = Zona 5:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[006] = Zona 6:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[007] = Zona 7:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[008] = Zona 8:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[009] = Zona 9:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[010] = Zona 10:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[011] = Zona 11:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[012] = Zona 12:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[013] = Zona 13:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[014] = Zona 14:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[015] = Zona 15:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[016] = Zona 16:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[017] = Zona 17:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[018] = Zona 18:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[019] = Zona 19:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[020] = Zona 20:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[021] = Zona 21:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[022] = Zona 22:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[023] = Zona 23:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[024] = Zona 24:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[025] = Zona 25:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[026] = Zona 26:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[027] = Zona 27:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[028] = Zona 28:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[029] = Zona 29:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[030] = Zona 30:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[031] = Zona 31:		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[032] = Zona 32:		/		1 2 3 4 5 6 7 8

Sezione	Inserire il numero di serie o tramite autoapprendimento Per cancellare inserire 000000	Sezione	Inserire il numero di serie o tramite autoapprendimento Per cancellare inserire 000000
[061]	___/___/___/___/___/___	[077]	___/___/___/___/___/___
[062]	___/___/___/___/___/___	[078]	___/___/___/___/___/___
[063]	___/___/___/___/___/___	[079]	___/___/___/___/___/___
[064]	___/___/___/___/___/___	[080]	___/___/___/___/___/___
[065]	___/___/___/___/___/___	[081]	___/___/___/___/___/___
[066]	___/___/___/___/___/___	[082]	___/___/___/___/___/___
[067]	___/___/___/___/___/___	[083]	___/___/___/___/___/___
[068]	___/___/___/___/___/___	[084]	___/___/___/___/___/___
[069]	___/___/___/___/___/___	[085]	___/___/___/___/___/___
[070]	___/___/___/___/___/___	[086]	___/___/___/___/___/___
[071]	___/___/___/___/___/___	[087]	___/___/___/___/___/___
[072]	___/___/___/___/___/___	[088]	___/___/___/___/___/___
[073]	___/___/___/___/___/___	[089]	___/___/___/___/___/___
[074]	___/___/___/___/___/___	[090]	___/___/___/___/___/___
[075]	___/___/___/___/___/___	[091]	___/___/___/___/___/___
[076]	___/___/___/___/___/___	[092]	___/___/___/___/___/___

* Vedi per il riconoscimento delle zona le tabelle a pagina 12 e 13.

Fare riferimento anche al **Menu rapido installatore** a pagina 3.

Identificazione Zone (Centrali serie MG)

	MG5000 Senza duplicazione zone	MG5000 Con duplicazione zone	MG5050 Senza duplicazione zone	MG5000 Con duplicazione zone
Zona 1: Zona 2: Zona 3: Zona 4:	Ingresso 1 in Centrale Ingresso 2 in Centrale ZX8 A Ingresso 1 Ingresso 2	Ingresso 1A in Centrale Ingresso 2A in Centrale ZX8 A Ingresso 1B ZX8 A Ingresso 2B	Ingresso 1 in Centrale Ingresso 2 in Centrale Ingresso 3 in Centrale Ingresso 4 in Centrale	Ingresso 1A in Centrale Ingresso 2A in Centrale Ingresso 3A in Centrale Ingresso 4A in Centrale
Zona 5: Zona 6: Zona 7: Zona 8:	Ingresso 3 Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6	ZX8 A Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3 Ingresso 4	Ingresso 5 in Centrale ZX8 A Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3	Ingresso 5A in Centrale Ingresso 1B in Centrale Ingresso 2B in Centrale Ingresso 3B in Centrale
Zona 9: Zona 10: Zona 11: Zona 12:	Ingresso 7 Ingresso 8 ZX8 B Ingresso 1 Ingresso 2	Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7 Ingresso 8	Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7	Ingresso 4B in Centrale Ingresso 5B in Centrale ZX8 A Ingresso 1 Ingresso 2
Zona 13: Zona 14: Zona 15: Zona 16:	Ingresso 3 Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6	ZX8 B Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3 Ingresso 4	Ingresso 8 ZX8 B Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3	Ingresso 3 Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6
Zona 17: Zona 18: Zona 19: Zona 20:	Ingresso 7 Ingresso 8 ZX8 C Ingresso 1 Ingresso 2	Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7 Ingresso 8	Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7	Ingresso 7 Ingresso 8 ZX8 B Ingresso 1 Ingresso 2
Zona 21: Zona 22: Zona 23: Zona 24:	Ingresso 3 Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6	ZX8 C Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3 Ingresso 4	Ingresso 8 ZX8 C Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3	Ingresso 3 Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6
Zona 25: Zona 26: Zona 27: Zona 28:	Ingresso 7 Ingresso 8 N/D N/D	Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7 Ingresso 8	Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7	Ingresso 7 Ingresso 8 ZX8 C Ingresso 1 Ingresso 2
Zona 29: Zona 30: Zona 31: Zona 32:	N/D N/D N/D N/D	N/D N/D N/D N/D	Ingresso 8 N/D N/D N/D	Ingresso 3 Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6



Impostazione ponticelli su modulo APR-ZX8: **A** = Centrale + 1, **B** = Centrale + 9, **C** = Centrale + 17.



Se una zona già programmata la si vuole assegnare a un dispositivo occorre tenere presente che: le zone radio sovra scrivono le zone su tastiera/circuito, e le zone su tastiera sovra scrivono le zona su circuito.

Identificazione Zone (Centrali serie SPECTRA-SP)

	SP5500 Senza duplicazione zone	SP5500 Con duplicazione zone	SP6000 Senza duplicazione zone
Zona 1: Zona 2: Zona 3: Zona 4:	Ingresso 1 in Centrale Ingresso 2 in Centrale Ingresso 3 in Centrale Ingresso 4 in Centrale	Ingresso 1A in Centrale Ingresso 2A in Centrale Ingresso 3A in Centrale Ingresso 4A in Centrale	Ingresso 1 in Centrale Ingresso 2 in Centrale Ingresso 3 in Centrale Ingresso 4 in Centrale
Zona 5: Zona 6: Zona 7: Zona 8:	Ingresso 5 ZX8 Ingresso 1 in Centrale Ingresso 2 Ingresso 3	Ingresso 5A in Centrale Ingresso 1B in Centrale Ingresso 2B in Centrale Ingresso 3B in Centrale	Ingresso 5 in Centrale Ingresso 6 in Centrale Ingresso 7 in Centrale Ingresso 8 in Centrale
Zona 9: Zona 10: Zona 11: Zona 12:	Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7	Ingresso 4B in Centrale Ingresso 5B in Centrale ZX8 A Ingresso 1 Ingresso 2	ZX8 A Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3 Ingresso 4
Zona 13: Zona 14: Zona 15: Zona 16:	Ingresso 8 ZX8 B Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3	Ingresso 3 Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6	Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7 Ingresso 8
Zona 17: Zona 18: Zona 19: Zona 20:	Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7	Ingresso 7 Ingresso 8 ZX8 B Ingresso 1 Ingresso 2	ZX8 B Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3 Ingresso 4
Zona 21: Zona 22: Zona 23: Zona 24:	Ingresso 8 ZX8 C Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3	Ingresso 3 Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6	Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7 Ingresso 8
Zona 25: Zona 26: Zona 27: Zona 28:	Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7	Ingresso 7 Ingresso 8 ZX8 C Ingresso 1 Ingresso 2	ZX8 C Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3 Ingresso 4
Zona 29: Zona 30: Zona 31: Zona 32:	Ingresso 8 N/D N/D N/D	Ingresso 3 Ingresso 4 Ingresso 5 Ingresso 6	Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7 Ingresso 8

	SP6000 Con duplicazione zone	SP7000 Senza duplicazione zone	SP7000 Con duplicazione zone
Zona 1: Zona 2: Zona 3: Zona 4:	Ingresso 1A in Centrale Ingresso 2A in Centrale Ingresso 3A in Centrale Ingresso 4A in Centrale	Ingresso 1 in Centrale Ingresso 2 in Centrale Ingresso 3 in Centrale Ingresso 4 in Centrale	Ingresso 1A in Centrale Ingresso 2A in Centrale Ingresso 3A in Centrale Ingresso 4A in Centrale
Zona 5: Zona 6: Zona 7: Zona 8:	Ingresso 5A in Centrale Ingresso 6A in Centrale Ingresso 7A in Centrale Ingresso 8A in Centrale	Ingresso 5 in Centrale Ingresso 6 in Centrale Ingresso 7 in Centrale Ingresso 8 in Centrale	Ingresso 5A in Centrale Ingresso 6A in Centrale Ingresso 7A in Centrale Ingresso 8A in Centrale
Zona 9: Zona 10: Zona 11: Zona 12:	Ingresso 1B in Centrale Ingresso 2B in Centrale Ingresso 3B in Centrale Ingresso 4B in Centrale	Ingresso 9 in Centrale Ingresso 10 in Centrale Ingresso 11 in Centrale Ingresso 12 in Centrale	Ingresso 9A in Centrale Ingresso 10A in Centrale Ingresso 11A in Centrale Ingresso 12A in Centrale
Zona 13: Zona 14: Zona 15: Zona 16:	Ingresso 5B in Centrale Ingresso 6B in Centrale Ingresso 7B in Centrale Ingresso 8B in Centrale	Ingresso 13 in Centrale Ingresso 14 in Centrale Ingresso 15 in Centrale Ingresso 16 in Centrale	Ingresso 13A in Centrale Ingresso 14A in Centrale Ingresso 15A in Centrale Ingresso 16A in Centrale
Zona 17: Zona 18: Zona 19: Zona 20:	ZX8 A Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3 Ingresso 4	ZX8 A Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3 Ingresso 4	Ingresso 1B in Centrale Ingresso 2B in Centrale Ingresso 3B in Centrale Ingresso 4B in Centrale
Zona 21: Zona 22: Zona 23: Zona 24:	Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7 Ingresso 8	Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7 Ingresso 8	Ingresso 5B in Centrale Ingresso 6B in Centrale Ingresso 7B in Centrale Ingresso 8B in Centrale
Zona 25: Zona 26: Zona 27: Zona 28:	ZX8 B Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3 Ingresso 4	ZX8 B Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3 Ingresso 4	Ingresso 9B in Centrale Ingresso 10B in Centrale Ingresso 11B in Centrale Ingresso 12B in Centrale
Zona 29: Zona 30: Zona 31: Zona 32:	Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7 Ingresso 8	Ingresso 5 Ingresso 6 Ingresso 7 Ingresso 8	Ingresso 13B in Centrale Ingresso 14B in Centrale Ingresso 15B in Centrale Ingresso 16B in Centrale



Impostazione ponticelli su modulo APR-ZX8: **A** = Centrale + 1, **B** = Centrale + 9, **C** = Centrale + 17.



Se una zona è già programmata e si vuole assegnare a un dispositivo alla stessa zona occorre tenere presente che: una zona senza fili sovrascriverà una zona su tastiera/cablata e una zona su tastiera sovrascriverà una zona cablata.

Velocità Zone (Centrali serie MG)

Sezione	MG5000	MG5050	Dati	Descrizione (Default 060)
[041] Zona 1	(Z1):	(Z1):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 1 Cablata
[042] Zona 2	(Z2):	(Z2):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 2 Cablata
[043] Zona 3	(Z1 con ATZ):	(Z3):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 3 Cablata
[044] Zona 4	(Z2 con ATZ):	(Z4)	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 4 Cablata
[045] Zona 5		(Z5):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 5 Cablata
[046] Zona 6		(Z1 con ATZ):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 6 Cablata
[047] Zona 7		(Z2 con ATZ):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 7 Cablata
[048] Zona 8		(Z3 con ATZ):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 8 Cablata
[049] Zona 9		(Z4 con ATZ):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 9 Cablata
[050] Zona 10		(Z5 con ATZ):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 10 Cablata
[051] Zona 11			___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 11 Cablata
[052] Zona 12			___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 12 Cablata
[053] Zona 13			___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 13 Cablata
[054] Zona 14			___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 14 Cablata
[055] Zona 15			___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 15 Cablata
[056] Zona 16			___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 16 Cablata

Velocità Zone (Centrali serie SPECTRA-SP)

Sezione	SP5500	SP6000	SP7000	Dati	Descrizione (Default 060)
[041] Zona 1	(Z1):	(Z1):	(Z1):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 1 Cablata
[042] Zona 2	(Z2):	(Z2):	(Z2):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 2 Cablata
[043] Zona 3	(Z3):	(Z3):	(Z3):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 3 Cablata
[044] Zona 4	(Z4):	(Z4):	(Z4)	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 4 Cablata
[045] Zona 5	(Z5):	(Z5):	(Z5):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 5 Cablata
[046] Zona 6	(Z1 con ATZ):	(Z6):	(Z6):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 6 Cablata
[047] Zona 7	(Z2 con ATZ):	(Z7):	(Z7):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 7 Cablata
[048] Zona 8	(Z3 con ATZ):	(Z8):	(Z8):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 8 Cablata
[049] Zona 9	(Z4 con ATZ):	(Z1 con ATZ):	(Z9):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 9 Cablata
[050] Zona 10	(Z5 con ATZ):	(Z2 con ATZ):	(Z10):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 10 Cablata
[051] Zona 11		(Z3 con ATZ):	(Z11):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 11 Cablata
[052] Zona 12		(Z4 con ATZ):	(Z12):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 12 Cablata
[053] Zona 13		(Z5 con ATZ):	(Z13):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 13 Cablata
[054] Zona 14		(Z6 con ATZ):	(Z14):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 14 Cablata
[055] Zona 15		(Z7 con ATZ):	(Z15):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 15 Cablata
[056] Zona 16		(Z8 con ATZ):	(Z16):	___/___/___ (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 16 Cablata

Su centrale SP7000: dalla 17 alla 32 (ATZ), la velocità delle zone è di 60 secondi.

Potenza segnale trasmettitore senza fili

Sezione	Sezione	Sezione	Sezione
[101] Zona 1	[109] Zona 9	[117] Zona 17	[125] Zona 25
[102] Zona 2	[110] Zona 10	[118] Zona 18	[126] Zona 26
[103] Zona 3	[111] Zona 11	[119] Zona 19	[127] Zona 27
[104] Zona 4	[112] Zona 12	[120] Zona 20	[128] Zona 28
[105] Zona 5	[113] Zona 13	[121] Zona 21	[129] Zona 29
[106] Zona 6	[114] Zona 14	[122] Zona 22	[130] Zona 30
[107] Zona 7	[115] Zona 15	[123] Zona 23	[131] Zona 31
[108] Zona 8	[116] Zona 16	[124] Zona 24	[132] Zona 32

Indicatore potenza segnale ricevitore (1 = segnale scarso, 10 = segnale buono)

Potenza segnale	Indicatore sonoro tastiera
Da 8 a 10	3 beep
Da 5 a 7	2 beep
Da 1 a 4 (riposizionare il trasmettitore senza fili)	1 beep

Per visualizzare il numero di serie del trasmettitore premere la manomissione del trasmettitore, dopo essere entrati nella rispettiva sezione.

Codici di rapporto zona (Default = FF)

Sezione		Allarme	Ripristino Allarme	Manomissione	Ripristino manomissione
[141]	Zone 1:	____/____	____/____	____/____	____/____
[142]	Zone 2:	____/____	____/____	____/____	____/____
[143]	Zone 3:	____/____	____/____	____/____	____/____
[144]	Zone 4:	____/____	____/____	____/____	____/____
[145]	Zone 5:	____/____	____/____	____/____	____/____
[147]	Zone 7:	____/____	____/____	____/____	____/____
[148]	Zone 8:	____/____	____/____	____/____	____/____
[149]	Zone 9:	____/____	____/____	____/____	____/____
[150]	Zone 10:	____/____	____/____	____/____	____/____
[151]	Zone 11:	____/____	____/____	____/____	____/____
[152]	Zone 12:	____/____	____/____	____/____	____/____
[153]	Zone 13:	____/____	____/____	____/____	____/____
[155]	Zone 15:	____/____	____/____	____/____	____/____
[156]	Zone 16:	____/____	____/____	____/____	____/____
[157]	Zone 17:	____/____	____/____	____/____	____/____
[158]	Zone 18:	____/____	____/____	____/____	____/____
[159]	Zone 19:	____/____	____/____	____/____	____/____
[160]	Zone 20:	____/____	____/____	____/____	____/____
[161]	Zone 21:	____/____	____/____	____/____	____/____
[162]	Zone 22:	____/____	____/____	____/____	____/____
[163]	Zone 23:	____/____	____/____	____/____	____/____
[164]	Zone 24:	____/____	____/____	____/____	____/____
[165]	Zone 25:	____/____	____/____	____/____	____/____
[166]	Zone 26:	____/____	____/____	____/____	____/____
[167]	Zone 27:	____/____	____/____	____/____	____/____
[168]	Zone 28:	____/____	____/____	____/____	____/____
[169]	Zone 29:	____/____	____/____	____/____	____/____
[170]	Zone 30:	____/____	____/____	____/____	____/____
[171]	Zone 31:	____/____	____/____	____/____	____/____
[172]	Zone 32:	____/____	____/____	____/____	____/____

Programmazione tastiera

Assegnazione Numero Zona Tastiera

Passo 1: Premere [INVIO]/[ENTER]

Passo 2: Inserire codice installatore (default 0000/000000) Led [TOTALE]/[ARM] + [PERIM] lampeggiano

Passo 3: Premere e tenere premuto [⏻] per 3 secondi Led [TOTALE]/[ARM] + [PERIM] accessi

Passo 4: Inserire il numero della zona desiderato (numero a 2 cifre da 01 a 32)

Passo 5: Premere [INVIO]/[ENTER]



Per cancellare le zone, dopo avere selezionato la zona desiderata, premere [CANC], e quindi il tasto [INVIO]/[ENTER].

Assegnazione dei punti zona di ingresso su Tastiera (funzione **STAY D⁺**)

Passo 1: Premere [INVIO]/[ENTER]

Passo 2: Inserire codice installatore (default 0000/000000) Led [TOTALE]/[ARM] + [PERIM]/[STAY] lampeggiano

Passo 3: Premere e tenere premuto [DISINS]/[OFF] per 3 secondi Led [TOTALE]/[ARM] + [PERIM]/[STAY] accessi

Passo 4: Inserire il numero della zona desiderato (numero a 2 cifre da 01 a 32). La prima zona programmata e assegnata ad un punto di ingresso lampeggia. Possono essere programmate altre tre zone sul percorso di ingresso, queste zone si accendono in modo fisso.

Passo 5: Premere [INVIO]/[ENTER] per salvare e uscire.

Programmazione uscite programmabili

Attivazione uscita programmabile/eventi disattivazione

Sezione		Gruppo evento	Sottogruppo	Area	Default
[220]	PGM 1: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	08/99/99*
[221]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[222]	PGM 2: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	09/99/99†
[223]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[224]	PGM 3: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[225]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[226]	PGM 4: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[227]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[228]	PGM 5: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[229]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[230]	PGM 6: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[231]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[232]	PGM 7: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[233]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[234]	PGM 8: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[235]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[236]	PGM 9: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[237]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[238]	PGM 10: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[239]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[240]	PGM 11: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[241]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[242]	PGM 12: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[243]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[244]	PGM 13: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[245]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[246]	PGM 14: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[247]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[248]	PGM 15: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[249]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[250]	PGM 16: Evento attivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00
[251]	Evento disattivazione	(__/__/__)	(__/__/__)	(__/__/__)	00/00/00



* Sezione [220] PGM 1 evento attivazione **default** = (Opzione B assegnazione telecomandi)
Pulsante premuto su qualunque telecomando/qualunque area.

† Sezione [222] PGM 2 evento attivazione **default** = (Opzione C assegnazione telecomandi)
Pulsante premuto su qualunque telecomando/qualunque area.

Vedi tabella opzioni pulsante a pagina 36.

Descrizione Evento

Gruppo eventi	Sottogruppo
00 = zona ok 01 zona aperta	Da 01 a 32 numero di zona 99 = qualunque numero di zona
02 = stato area	00 = N/D 01 = N/D 02 = allarme silenzioso 03 = allarme cicalino 04 = allarme stabile 05 = allarme pulsato 06 = lampeggiatore strobo 07 = allarme fermato 08 = impulso sirena ON (solo area 1) 09 = impulso sirena OFF (solo area 1) 10 = avvio (solo area 1) 11 = disinserimento area 12 = inserimento area 13 = avvio ritardo entrata 14 = avvio ritardo uscita 15 = tempo pre-allarme 16 = rapporto confermato 99 = qualunque evento di stato area
03 = stato sirena (solo area 1)	00 = sirena OFF 01 = sirena ON 02 = impulso sirena inserimento 03 = impulso sirena disinserimento 99 = qualunque evento di stato sirena
06 = evento non riportabile	00 = guasto linea telefonica 01 = tasto [INVIO]/[ENTER] oppure [CANC]/[CLEAR] premuto o tasto [🔌] (solo area 1) 02 = N/D 03 = inserimento in modo perimetrale 04 = inserimento in modo notte 05 = inserimento in modo forzato 06 = inserimento totale quando inserito in modo perimetrale 07 = errore comunicazione pc (solo area 1) 08 = premuto tasto 1 utilità (tasti [1] e [2]) (solo area 1) 09 = premuto tasto 2 utilità (tasti [4] e [5]) (solo area 1) 10 = premuto tasto 3 utilità (tasti [7] e [8]) (solo area 1) 11 = premuto tasto 4 utilità (tasti [2] e [3]) (solo area 1) 12 = premuto tasto 5 utilità (tasti [5] e [6]) (solo area 1) 13 = premuto tasto 6 utilità (tasti [8] e [9]) (solo area 1) 14 = allarme generato da manomissione 15 = allarme generato da mancata supervisione 16 = N/D 17 = N/D 18 = N/D 19 = N/D 20 = inserimento totale quando inserito in modo notte 21 = Aggiornamento Firmware (solo area 1) 23 = modo StayD attivato 24 = modo StayD disattivato 25 = cambio stato registrazione IP 26 = cambio stato registrazione GPRS 27 = inserito con guasti 28 = supervisione 29 = ripristino supervisione 30 = inserimento remoto con batteria bassa 99 = ogni evento non riportabile

Gruppo eventi	Sottogruppo
99 = qualunque evento non rapportabile	07 = accesso telecomando
Da 01 a 32 numero telecomando remoto 99 = qualunque numero di telecomando	08 = pulsante premuto su telecomando (vedi opzione tasto “B” a pagina 36)
Da 01 a 32 numero telecomando remoto 99 = qualunque numero di telecomando	09 = pulsante premuto su telecomando (vedi opzione tasto “C” a pagina 36)
Da 01 a 32 numero telecomando remoto 99 = qualunque numero di telecomando	10 = pulsante premuto su telecomando (vedi opzione tasto “D” a pagina 36)
Da 01 a 32 numero telecomando remoto 99 = qualunque numero di telecomando	11 = pulsante premuto su telecomando (vedi opzione tasto “E” a pagina 36)
Da 01 a 32 numero telecomando remoto 99 = qualunque numero di telecomando	12 = riavvio zona senza fili
13 = riavvio modulo uscita senza fili (solo area 1)	Da 01 a 16 numero di uscita Da 17 a 18 ripetitore radio Da 19 a 22 tastiera radio 99 = qualunque numero di uscita
14 = programmazione esclusioni	Da 01 a 32 numero utente 99 = qualunque numero utente
15 = uscita attivata da codice utente (solo area 1)	Da 01 a 32 numero utente 99 = qualunque numero utente
16 = segnale manutenzione rivelatore di fumo senza fili	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
17 = trasmissione allarme zona ritardata	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
18 = potenza segnale debole zona 1 (solo area 1)	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
19 = potenza segnale debole zona 2 (solo area 1)	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
20 = potenza segnale debole zona 3 (solo area 1)	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
21 = potenza segnale debole zona 4 (solo area 1)	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
22 = Attivazione tasto telecomando opzione 5 vedi pagina 36	Da 01 a 32 numero telecomando 99 ogni telecomando
23 = Attivazione tasto telecomando opzione 6 vedi pagina 36	Da 01 a 32 numero telecomando 99 ogni telecomando
24 = cancellato ritardo incendio	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
26 = accesso software (VDMP3, IP100, NEware BabyWare)	00 = codice ID non valido 01 = collegamento BabyWare diretto 02 = collegamento BabyWare tramite modulo IP 03 = collegamento BabyWare tramite modulo GSM 04 = collegamento BabyWare tramite modem 05 = collegamento NEware diretto 06 = collegamento NEware tramite modulo IP 07 = collegamento NEware tramite modulo GSM 08 = collegamento NEware tramite modem 09 = collegamento IP100 diretto 10 = collegamento VDMP3 diretto 11 = collegamento VDMP3 tramite modulo GSM

Gruppo eventi	Sottogruppo
27 = evento modulo bus	00 = aggiunto un modulo su bus 01 = rimosso un modulo su bus 02 = guasto Supervisione Modulo Uscita Radio PGM 03 = ripristino guasto Supervisione Modulo Uscita Radio PGM 99 = ogni evento modulo bus
28 = passaggio rioconosciuto PerimD	Da 01 a 32 numero utente 99 = qualunque numero utente
29 = inserimento con utente	Da 01 a 32 numero utente 99 = qualunque numero utente
30 = inserimento speciale	00 = autoinserimento 01 = ritardo chiusura 02 = inserimento senza movimenti 03 = inserimento parziale 04 = inserimento rapido 05 = inserimento da BabyWare 05 = inserimento con chiave 99 = qualunque inserimento speciale
31 = disinserimento con utente	Da 01 a 32 numero utente 99 = qualunque numero utente
32 = disinserimento con utente dopo allarme	Da 01 a 32 numero utente 99 = qualunque numero utente
33 = allarme cancellato da utente	Da 01 a 32 numero utente 99 = qualunque numero utente
34 = disinserimento speciale	00 = cancellato autoinserimento (in orario/nessun movimento) 01 = disinserimento da BabyWare 02 = disinserimento da BabyWare dopo allarme 03 = allarme cancellato da BabyWare 04 = allarme paramedico cancellato 05 = disinserimento con chiave 06 = disinserimento con chiave dopo allarme 07 = allarme cancellato con chiave 99 = qualunque disinserimento speciale
35 = zona esclusa	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
36 = zona in allarme	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
37 = allarme incendio	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
38 = ripristino zona allarme	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
39 = ripristino allarme incendio	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
40 = allarme speciale	00 = allarme emergenza non medica 01 = allarme medica 02 = allarme incendio 03 = chiusura recente 04 = spegnimento globale 05 = allarme coercizione 06 = blocco tastiera (solo area 1) 99 = qualunque evento speciale di allarme
41 = interruzione zona	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona

Gruppo eventi	Sottogruppo
42 = manomissione zona	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
43 = ripristino manomissione zona	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
44 = nuovo guasto	00 = N/D 01 = guasto CA (solo area 1) 02 = guasto batteria (solo area 1) 03 = sovraccarico corrente ausiliaria (solo area 1) 04 = sovraccarico corrente sirena (solo area 1) 05 = sirena scollegata (solo area 1) 06 = perdita orario (solo area 1) 07 = guasto circuito incendio 08 = errore comunicazione a telefono 1centrale sorveglianza (solo area 1) 09 = errore comunicazione a telefono 1centrale sorveglianza (solo area 1) 10 = errore comunicazione a cercapersone (solo area 1) 11 = errore comunicazione vocale (solo area 1) 12 = interferenza RF (solo area 1) 13 = disturbo RF GSM 14 = nessun servizio GSM 15 = supervisione GSM persa 16 = fallita comunicazione ricevitore IP 1 (GPRS) 17 = fallita comunicazione ricevitore IP 2 (GPRS) 18 = nessun servizio modulo IP 19 = supervisione modulo IP persa 20 = fallita comunicazione ricevitore IP 1 (IP) 21 = fallita comunicazione ricevitore IP 2 (IP) 22 = manomissione modulo GSM/GPRS 99 = qualunque evento nuovo guasto (solo area 1)
45 = ripristino guasto	00 = ripristino linea telefonica 01 = ripristino guasto CA 02 = ripristino guasto batteria 03 = ripristino sovraccarico corrente ausiliaria 04 = ripristino sovraccarico corrente sirena 05 = ripristino sirena scollegata 06 = ripristino perdita orario 07 = ripristino guasto circuito incendio 12 = ripristino interferenza RF 13 = ripristino disturbo RF GSM 14 = ripristino servizio GSM 15 = ripristino supervisione GSM 16 = ripristino comunicazione ricevitore IP 1 (GPRS) 17 = ripristino comunicazione ricevitore IP 2 (GPRS) 18 = ripristino servizio modulo IP 19 = ripristino supervisione modulo IP 20 = ripristino comunicazione ricevitore IP 1 (IP) 21 = ripristino comunicazione ricevitore IP 2 (IP) 22 = ripristino manomissione modulo GSM/GPRS 99 = qualunque evento ripristino guasto
46 = nuovo guasto modulo bus (solo area 1)	00 = guasto comunicazione bus 01 = guasto manomissione 02 = guasto CA 03 = guasto batteria 99 = qualunque evento di nuovo guasto modulo bus
47 = ripristino guasto modulo bus (solo area 1)	00 = ripristino guasto comunicazione bus 01 = ripristino guasto manomissione 02 = ripristino guasto CA 03 = ripristino guasto batteria 99 = qualunque evento di ripristino guasto modulo bus

Gruppo evento	Sottogruppo
48 = speciale (solo area 1)	00 = accensione sistema 01 = prova rapporto 02 = collegamento BabyWare 03 = scollegamento BabyWare 04 = installatore in modalità programmazione 05 = installatore fine modalità programmazione 06 = manutenzione in modalità programmazione 07 = manutenzione fine modalità programmazione 08 = ritardo chiusura delinquenza scaduto 13 = fallito inseirimento 99 = qualunque evento speciale
49 = batteria bassa zona	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
50 = ripristino batteria bassa zona	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
51 = guasto supervisione zona	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
52 = ripristino supervisione zona	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
53 = guasto supervisione uscita senza fili	Da 01 a 16 numero di uscita Da 17 a 18 ripetitore radio Da 19 a 22 tastiera radio 99 = qualsiasi numero uscita
54 = ripristino supervisione uscita senza fili	Da 01 a 16 numero di uscita Da 17 a 18 ripetitore radio Da 19 a 22 tastiera radio 99 = qualsiasi numero uscita
55 = guasto manomissione uscita senza fili	Da 01 a 16 numero di uscita Da 17 a 18 ripetitore radio Da 19 a 22 tastiera radio 99 = qualsiasi numero uscita
56 = ripristino manomissione uscita senza fili	Da 01 a 16 numero di uscita Da 17 a 18 ripetitore radio Da 19 a 22 tastiera radio 99 = qualsiasi numero uscita
57 = allarme non medico (paramedico)	Da 01 a 32 numero utente 99 = qualunque numero utente
58 = zona forzata	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
59 = zona inclusa	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
60 = batteria bassa telecomando	Da 01 a 32 numero utente 99 = qualunque numero utente
60 = ripristino batteria bassa telecomando	Da 01 a 32 numero utente 99 = qualunque numero utente
64 = stato sistema (solo uscita PGM in centrale)	00 = segue stato sistema

Opzioni uscita programmabile

Default: Neretto		Sezione:		PGM1 [261]	PGM2 [262]		PGM3 [263]		PGM4 [264]	
Opzione		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	
[1]	Base tempi PGM (off=sec; on=min)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[2]	Stato PGM (off=NA; on=NC)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[3]	Supervisione PGM	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[4]	Modo attivazione PGM (off=stabile; on= pulsata)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[5]	PGM pulsa una volta ogni 30 secondi se inserita	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[6]	PGM pulsato per ogni allarme	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[7]	PGM pulsato per ogni allarme (off=area 1; on=area 2)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[8]	Opzione disattivazione flessibile	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
(OFF = solo tempo PGM dopo attivazione, ON = tempo PGM o evento di disattivazione, quello che avviene prima)										

Default: Neretto		Sezione:		PGM5 [265]	PGM6 [266]		PGM7 [267]		PGM8 [268]	
Opzione		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	
[1]	Base tempi PGM (off=sec; on=min)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[2]	Stato PGM (off=NA; on=NC)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[3]	Supervisione PGM	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[4]	Modo attivazione PGM (off=stabile; on= pulsata)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[5]	PGM pulsa una volta ogni 30 secondi se inserita	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[6]	PGM pulsato per ogni allarme	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[7]	PGM pulsato per ogni allarme (off=area 1; on=area 2)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[8]	Opzione disattivazione flessibile	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
(OFF = solo tempo PGM dopo attivazione, ON = tempo PGM o evento di disattivazione, quello che avviene prima)										

Default: Neretto		Sezione:	PGM9 [269]		PGM10 [270]		PGM11 [271]		PGM12 [272]	
Opzione			OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Base tempi PGM (off=sec; on=min)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[2]	Stato PGM (off=NA; on=NC)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[3]	Supervisione PGM		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[4]	Modo attivazione PGM (off=stabile; on= pulsata)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[5]	PGM pulsa una volta ogni 30 secondi se inserita		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[6]	PGM pulsato per ogni allarme		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[7]	PGM pulsato per ogni allarme (off=area 1; on=area 2)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[8]	Opzione disattivazione flessibile		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
(OFF = solo tempo PGM dopo attivazione, ON = tempo PGM o evento di disattivazione, quello che avviene prima)										

Default: Neretto		Sezione:			PGM13 [273]		PGM14 [274]		PGM15 [275]		PGM16 [276]	
Opzione		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	
[1]	Base tempi PGM (off=sec; on=min)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[2]	Stato PGM (off=NA; on=NC)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[3]	Supervisione PGM	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[4]	Modo attivazione PGM (off=stabile; on= pulsata)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[5]	PGM pulsa una volta ogni 30 secondi se inserita	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[6]	PGM pulsato per ogni allarme	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[7]	PGM pulsato per ogni allarme (off=area 1; on=area 2)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
[8]	Opzione disattivazione flessibile	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
(OFF = solo tempo PGM dopo attivazione, ON = tempo PGM o evento di disattivazione, quello che avviene prima)												

Sezione (277) per SP65

Default: Neretto	Tipo Opzione:	Descrizione	[277]
Opzione	OFF	ON	
[1] Tensione di uscita	☐	☐	PGM1
[2] OFF = negativo 0Vc.c.	☐	☐	PGM2
[3] ON = positivo 12Vc.c.	☐	☐	PGM3

Tempi uscita programmabile

Sezione	Dati MG5000/SP5500	Default = 005	Dati MG5050/SP6000/SP7000	Default = 005
[281] = PGM 1:*†	___/___/___	(da 000 a 255 x 1 sec./min.)	___/___/___	(da 000 a 255 x 1 sec./min.)
[282] = PGM 2:*†	___/___/___	(da 000 a 255 x 1 sec./min.)	___/___/___	(da 000 a 255 x 1 sec./min.)
[283] = PGM 3:†	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)	___/___/___	(da 000 a 255 x 1 sec./min.)
[284] = PGM 4:†	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)	___/___/___	(da 000 a 255 x 1 sec./min.)
[285] = PGM 5:**	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)
[286] = PGM 6:	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)
[287] = PGM 7:	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)
[288] = PGM 8:	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)
[289] = PGM 9:	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)
[290] = PGM 10:	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)
[291] = PGM 11:	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)
[292] = PGM 12:	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)
[293] = PGM 13:	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)
[294] = PGM 14:	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)
[295] = PGM 15:	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)
[296] = PGM 16:	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)	___/___/___	(001/005/015/030 x 1 sec./min.)

* = su Centrali (MG5000/SP5500) † = su Centrali (MG5050/SP6000/SP7000)

** = a bordo relé (SP6000/SP7000).

Numero di serie uscita senza fili

Sezione	Numero serie PGM senza fili	Sezione	Numero serie PGM senza fili
[301] = PGM 1: ___/___/___/___/___/___		[309] = PGM 9: ___/___/___/___/___/___	
[302] = PGM 2: ___/___/___/___/___/___		[310] = PGM 10: ___/___/___/___/___/___	
[303] = PGM 3: ___/___/___/___/___/___		[311] = PGM 11: ___/___/___/___/___/___	
[304] = PGM 4: ___/___/___/___/___/___		[312] = PGM 12: ___/___/___/___/___/___	
[305] = PGM 5: ___/___/___/___/___/___		[313] = PGM 13: ___/___/___/___/___/___	
[306] = PGM 6: ___/___/___/___/___/___		[314] = PGM 14: ___/___/___/___/___/___	
[307] = PGM 7: ___/___/___/___/___/___		[315] = PGM 15: ___/___/___/___/___/___	
[308] = PGM 8: ___/___/___/___/___/___		[316] = PGM 16: ___/___/___/___/___/___	



Per cancellare una uscita senza fili, inserire **[000000]** nella sua sezione.

Per visualizzare il numero di serie. Riferirsi alla sezione **[960]**.

Per programmazione tramite autoapprendimento, premere la manomissione del modulo PGM senza fili, nella rispettiva sezione.

Potenza segnale uscita senza fili

Sezione	Sezione
[321] PGM 1 Potenza segnale PGM senza fili	[329] PGM 9 Potenza segnale PGM senza fili
[322] PGM 2 Potenza segnale PGM senza fili	[330] PGM 10 Potenza segnale PGM senza fili
[323] PGM 3 Potenza segnale PGM senza fili	[331] PGM 11 Potenza segnale PGM senza fili
[324] PGM 4 Potenza segnale PGM senza fili	[332] PGM 12 Potenza segnale PGM senza fili
[325] PGM 5 Potenza segnale PGM senza fili	[333] PGM 13 Potenza segnale PGM senza fili
[326] PGM 6 Potenza segnale PGM senza fili	[334] PGM 14 Potenza segnale PGM senza fili
[327] PGM 7 Potenza segnale PGM senza fili	[335] PGM 15 Potenza segnale PGM senza fili
[328] PGM 8 Potenza segnale PGM senza fili	[336] PGM 16 Potenza segnale PGM senza fili

Indicatore potenza segnale ricevitore (1 = segnale scarso, 10 = segnale buono)

Potenza segnale

Da 1 a 4 (*riposizionare l'uscita senza fili*)

Da 5 a 7

Da 8 a 10

Indicatore sonoro tastiera

1 beep

2 beep

3 beep

Identificazione Uscite PGM

PGM	Uscite PGM	Centrale						
		MG5000	MG5050 MG5075	SP4000	SP5500	SP6000	SP65	SP7000
1	Uscita 1 centrale	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Uscita 2 centrale	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
3	Uscita 3 centrale	–	✓	–	–	Opzionale	✓	✓
4	Uscita 4 centrale	–	✓	–	–	Opzionale	–	✓
5	Uscita relè centrale	–	–	–	–	Opzionale	–	✓
6	XZ8 / ZX82 ID = 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	XZ8 / ZX82 ID = 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	XZ8 / ZX82 ID = 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
9	PGM4 / PGM8 1 relè	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	PGM4 / PGM8 2 relè	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	PGM4 / PGM8 3 relè	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	PGM4 / PGM8 4 relè	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	RTX3 / RX1 uscita 1 PGM8 5 relè	– / ✓	–	✓	✓	✓	✓	✓
14	RTX3 / RX1 uscita 2 PGM8 6 relè	– / ✓	–	✓	✓	✓	✓	✓
15	RTX3 / RX1 uscita 3 PGM8 7 relè	– / ✓	–	✓	✓	✓	✓	✓
16	RTX3 / RX1 uscita 4 PGM8 8 relè	– / ✓	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale



Un modulo di uscita PGM senza fili può essere assegnato a qualunque PGM. Lavorerà in parallelo con l'uscita sulla centrale.

Programmazione utente

Codici di sistema

Sezione	Dati	Descrizione
[395]	___/___/___ (147 per bloccare, altro valore per sbloccare)	Blocco codice installatore (default 000)
[397]	___/___/___/___/___/___	Codice installatore (default = 000000)*
[398]	___/___/___/___/___/___	Codice manutenzione
[399]	___/___/___/___/___/___	Codice principale di sistema (default = 123456)*

*4 o 6 cifre secondo la sezione [701] opzione [1]. Quando si programmano i codici di accesso con 4 cifre, premere il tasto [enter] dopo aver inserito l'ultima cifra. La centrale rimuoverà automaticamente le ultime 2 cifre del codice di accesso utente se la lunghezza è variata da 6 cifre a 4 cifre. Comunque, se la lunghezza del codice di accesso utente è modificata da 4 a 6 cifre, la centrale aggiungerà 2 cifre alla fine utilizzando le prime due cifre.

Tabella accesso limitato codice manutenzione

Queste sono le sezioni alle quali il codice manutenzione non può accedere:

[395] blocco codice installatore	[816] telefono numero 2 Centrale di Sorveglianza
[397] codice installatore	[817] telefono backup Centrale Sorveglianza
[398] codice manutenzione	[910] ID centrale
[815] telefono numero 1 Centrale di Sorveglianza	[911] password pc

Opzioni codice utente

Opzioni utente

1 - Accesso area 1	5 - Inserimento forzato (totale/notte/perimetrale)
2 - Accesso area 2	6 - Solo attivazione
3 - Programmazione esclusioni	7 - Solo attivazione PGM
4 - Inserimento perimetrale/notte	8 - Coercizione



Quando si accede alla sezione [400], la centrale copierà i dati salvati di quella sezione in tutte le opzioni dell'utente. Dalla [404] alla [432].

Sezione	Opzioni	Sezione	Opzioni
[400] = Opzione default	1 2 3 4 5 6 7 8	[417] = Utente 17:	1 2 3 4 5 6 7 8
[401] = Principale sistema:	①②③④⑤ 6 7 8	[418] = Utente 18:	1 2 3 4 5 6 7 8
[402] = Principale 1:	① 2 ③④⑤ 6 7 8	[419] = Utente 19:	1 2 3 4 5 6 7 8
[403] = Principale 2:	1 ②③④⑤ 6 7 8	[420] = Utente 20:	1 2 3 4 5 6 7 8
[404] = Utente 4:	1 2 3 4 5 6 7 8	[421] = Utente 21:	1 2 3 4 5 6 7 8
[405] = Utente 5:	1 2 3 4 5 6 7 8	[422] = Utente 22:	1 2 3 4 5 6 7 8
[406] = Utente 6:	1 2 3 4 5 6 7 8	[423] = Utente 23:	1 2 3 4 5 6 7 8
[407] = Utente 7:	1 2 3 4 5 6 7 8	[424] = Utente 24:	1 2 3 4 5 6 7 8
[408] = Utente 8:	1 2 3 4 5 6 7 8	[425] = Utente 25:	1 2 3 4 5 6 7 8
[409] = Utente 9:	1 2 3 4 5 6 7 8	[426] = Utente 26:	1 2 3 4 5 6 7 8
[410] = Utente 10:	1 2 3 4 5 6 7 8	[427] = Utente 27:	1 2 3 4 5 6 7 8
[411] = Utente 11:	1 2 3 4 5 6 7 8	[428] = Utente 28:	1 2 3 4 5 6 7 8
[412] = Utente 12:	1 2 3 4 5 6 7 8	[429] = Utente 29:	1 2 3 4 5 6 7 8
[413] = Utente 13:	1 2 3 4 5 6 7 8	[430] = Utente 30:	1 2 3 4 5 6 7 8
[414] = Utente 14:	1 2 3 4 5 6 7 8	[431] = Utente 31:	1 2 3 4 5 6 7 8
[415] = Utente 15:	1 2 3 4 5 6 7 8	[432] = Utente 32:	1 2 3 4 5 6 7 8
[416] = Utente 16:	1 2 3 4 5 6 7 8		



Le opzioni dei codici utente Principale di Sistema, Principale 1 e Principale 2 non possono essere modificate. Tuttavia, se la divisione in aree non è abilitata, le opzioni dei codici Principale 1 e Principale 2 saranno uguali a quelle del codice Principale di Sistema.

Codici di rapporto utente (Default = FF)

Sezione	Inserimento	Disinserimento/ Cancellazione Allarme	Sezione	Inserimento	Disinserimento/ Cancellazione Allarme
[471] = Principale sistema:	___/___	___/___	[487] = Utente 17:	___/___	___/___
[472] = Principale 1:	___/___	___/___	[488] = Utente 18:	___/___	___/___
[473] = Principale 2:	___/___	___/___	[489] = Utente 19:	___/___	___/___
[474] = Utente 4:	___/___	___/___	[490] = Utente 20:	___/___	___/___
[475] = Utente 5:	___/___	___/___	[491] = Utente 21:	___/___	___/___
[476] = Utente 6:	___/___	___/___	[492] = Utente 22:	___/___	___/___
[477] = Utente 7:	___/___	___/___	[493] = Utente 23:	___/___	___/___
[478] = Utente 8:	___/___	___/___	[494] = Utente 24:	___/___	___/___
[479] = Utente 9:	___/___	___/___	[495] = Utente 25:	___/___	___/___
[480] = Utente 10:	___/___	___/___	[496] = Utente 26:	___/___	___/___
[481] = Utente 11:	___/___	___/___	[497] = Utente 27:	___/___	___/___
[482] = Utente 12:	___/___	___/___	[498] = Utente 28:	___/___	___/___
[483] = Utente 13:	___/___	___/___	[499] = Utente 29:	___/___	___/___
[484] = Utente 14:	___/___	___/___	[500] = Utente 30:	___/___	___/___
[485] = Utente 15:	___/___	___/___	[501] = Utente 31:	___/___	___/___
[486] = Utente 16:	___/___	___/___	[502] = Utente 32:	___/___	___/___

Numeri di serie telecomandi

Sezione	Numero serie telecomando	Sezione	Numero serie telecomando
[651] = Telec. 1 utente 1:	___/___/___/___/___/___	[667] = Telec. 17 utente 17:	___/___/___/___/___/___
[652] = Telec. 2 utente 2:	___/___/___/___/___/___	[668] = Telec. 18 utente 18:	___/___/___/___/___/___
[653] = Telec. 3 utente 3:	___/___/___/___/___/___	[669] = Telec. 19 utente 19:	___/___/___/___/___/___
[654] = Telec. 4 utente 4:	___/___/___/___/___/___	[670] = Telec. 20 utente 20:	___/___/___/___/___/___
[655] = Telec. 5 utente 5:	___/___/___/___/___/___	[671] = Telec. 21 utente 21:	___/___/___/___/___/___
[656] = Telec. 6 utente 6:	___/___/___/___/___/___	[672] = Telec. 22 utente 22:	___/___/___/___/___/___
[657] = Telec. 7 utente 7:	___/___/___/___/___/___	[673] = Telec. 23 utente 23:	___/___/___/___/___/___
[658] = Telec. 8 utente 8:	___/___/___/___/___/___	[674] = Telec. 24 utente 24:	___/___/___/___/___/___
[659] = Telec. 9 utente 9:	___/___/___/___/___/___	[675] = Telec. 25 utente 25:	___/___/___/___/___/___
[660] = Telec. 10 utente 10:	___/___/___/___/___/___	[676] = Telec. 26 utente 26:	___/___/___/___/___/___
[661] = Telec. 11 utente 11:	___/___/___/___/___/___	[677] = Telec. 27 utente 27:	___/___/___/___/___/___
[662] = Telec. 12 utente 12:	___/___/___/___/___/___	[678] = Telec. 28 utente 28:	___/___/___/___/___/___
[663] = Telec. 13 utente 13:	___/___/___/___/___/___	[679] = Telec. 29 utente 29:	___/___/___/___/___/___
[664] = Telec. 14 utente 14:	___/___/___/___/___/___	[680] = Telec. 30 utente 30:	___/___/___/___/___/___
[665] = Telec. 15 utente 15:	___/___/___/___/___/___	[681] = Telec. 31 utente 31:	___/___/___/___/___/___
[666] = Telec. 16 utente 16:	___/___/___/___/___/___	[682] = Telec. 32 utente 32:	___/___/___/___/___/___



Per cancellare un telecomando inserire [000000] nella sua sezione.
Per visualizzare il numero di serie, riferirsi alla sezione [960].

Assegnazione pulsanti telecomando

Programmazione MG-REM1/MG-REM2



Quando si accede alla sezione [610], la centrale copierà i valori salvati di quella sezione in tutti i telecomandi

Sezione	Telecomando #	Dati (Default: 1BC0)				Sezione	Telecomando#	Dati (Default: 1BC0)			
[610]	Default	_____	_____	_____	_____	[627]	17	_____	_____	_____	_____
[611]	1	_____	_____	_____	_____	[628]	18	_____	_____	_____	_____
[612]	2	_____	_____	_____	_____	[629]	19	_____	_____	_____	_____
[613]	3	_____	_____	_____	_____	[630]	20	_____	_____	_____	_____
[614]	4	_____	_____	_____	_____	[631]	21	_____	_____	_____	_____
[615]	5	_____	_____	_____	_____	[632]	22	_____	_____	_____	_____
[616]	6	_____	_____	_____	_____	[633]	23	_____	_____	_____	_____
[617]	7	_____	_____	_____	_____	[634]	24	_____	_____	_____	_____
[618]	8	_____	_____	_____	_____	[635]	25	_____	_____	_____	_____
[619]	9	_____	_____	_____	_____	[636]	26	_____	_____	_____	_____
[620]	10	_____	_____	_____	_____	[637]	27	_____	_____	_____	_____
[621]	11	_____	_____	_____	_____	[638]	28	_____	_____	_____	_____
[622]	12	_____	_____	_____	_____	[639]	29	_____	_____	_____	_____
[623]	13	_____	_____	_____	_____	[640]	30	_____	_____	_____	_____
[624]	14	_____	_____	_____	_____	[641]	31	_____	_____	_____	_____
[625]	15	_____	_____	_____	_____	[642]	32	_____	_____	_____	_____
[626]	16	_____	_____	_____	_____			_____	_____	_____	_____



MG-REM1



MG-REM2

Tabella opzioni pulsante

Vuoto* - Pulsante disabilitato

- 1 - Inserimento totale/forzato totale
- 2 - Inserimento perimetrale/perimetrale forzato
- 3 - Inserimento istantaneo/istantaneo forzato
- 4 - Inserimento notte/notte forzato
- 5 - Attivazione PGM (gruppo evento #22, vedi programmazione PGM)
- 6 - Attivazione PGM (gruppo evento #23, vedi programmazione PGM)
- 7 - Attivazione tempo modo StayD
- 8 - Aggressione 1
- 9 - Aggressione 2
- A - Aggressione 3
- B - Attivazione PGM (Gruppo evento #8, vedi programmazione PGM)
- C - Attivazione PGM (Gruppo evento #9, vedi programmazione PGM)
- D - Attivazione PGM (Gruppo evento #10, vedi programmazione PGM)
- E - Attivazione PGM (Gruppo evento #11, vedi programmazione PGM)
- F - Allarme paramedico

* Se non si inserisce un valore per quel pulsante, il pulsante sarà disabilitato

☐ = Pulsante di disinserimento (non modificabile).

Visualizzazione e segnalazione sonora su telecomando bidirezionale MG-REM2 V2.01.

Visualizzazione inserimento Totale/Forzato:

Sequenza Led	Segnalazione Sonora	Azione
Verde acceso	Due suoni	Disinserimento
Rosso / verde lampeggiante lento	Suono di conferma	Ritardo Uscita
Rosso acceso	Suono di conferma	Inserita / Ritardo Entrata
Rosso lampeggiante veloce	Suono d'allarme	Allarme

Visualizzazione inserimento Perimetrale/Notte:

Sequenza Led	Segnalazione Sonora	Azione
Verde acceso	Due suoni	Disinserimento
Giallo / verde lampeggiante lento	Suono di conferma	Ritardo Uscita
Giallo acceso	Suono di conferma	Inserita / Ritardo Entrata
Rosso lampeggiante veloce	Suono d'allarme	Allarme

Sequenza Led	Segnalazione Sonora	Azione
Giallo acceso	Suono di conferma	PGM on/off

Programmazione Ripetitore Radio (MG-RPT1)

Programmazione Ripetitore Radio

Sezione	Numero di Serie Ripetitore Radio
[545] = Ripetitore 1	
[546] = Ripetitore 2	

Per programmare tramite autoapprendimento, premere la manomissione del ripetitore radio, nella rispettiva sezione.

Potenza segnale del Ripetitore Radio

Sezione	
[548]	Segnale Ricevuto Ripetitore Radio 1
[549]	Segnale Ricevuto Ripetitore Radio 2

Indicatore potenza segnale ricevitore (1 = segnale scarso, 10 = segnale buono)

Potenza segnale	Indicatore sonoro tastiera
Da 1 a 4 (<i>riposizionare il ripetitore radio</i>)	1 beep
Da 5 a 7	2 beep
Da 8 a 10	3 beep

Opzioni Ripetitore Radio

Default: Neretto	Sezione:	MG-RPT1 [551]	MG-RPT2 [561]
Opzione		OFF	ON OFF ON
[1] Ripete segnale Tastiera Radio 1		☐	☐ ☐ ☐
[2] Ripete segnale Tastiera Radio 2		☐	☐ ☐ ☐
[3] Ripete segnale Tastiera Radio 3		☐	☐ ☐ ☐
[4] Ripete segnale Tastiera Radio 4		☐	☐ ☐ ☐
[5] Ripete segnale Tastiera Radio 5		☐	☐ ☐ ☐
[6] Ripete segnale Tastiera Radio 6		☐	☐ ☐ ☐
[7] Ripete segnale Tastiera Radio 7		☐	☐ ☐ ☐
[8] Ripete segnale Tastiera Radio 8		☐	☐ ☐ ☐

Default: Neretto	Sezione:	MG-RPT1 [552]	MG-RPT2 [562]
Opzione		OFF	ON OFF ON
[1] Ripete segnale Zona Radio 1		☐	☐ ☐ ☐
[2] Ripete segnale Zona Radio 2		☐	☐ ☐ ☐
[3] Ripete segnale Zona Radio 3		☐	☐ ☐ ☐
[4] Ripete segnale Zona Radio 4		☐	☐ ☐ ☐
[5] Ripete segnale Zona Radio 5		☐	☐ ☐ ☐
[6] Ripete segnale Zona Radio 6		☐	☐ ☐ ☐
[7] Ripete segnale Zona Radio 7		☐	☐ ☐ ☐
[8] Ripete segnale Zona Radio 8		☐	☐ ☐ ☐

Default: Neretto	Sezione:	MG-RPT1 [553]	MG-RPT2 [563]
Opzione		OFF	ON OFF ON
[1] Ripete segnale Zona Radio 9		☐	☐ ☐ ☐
[2] Ripete segnale Zona Radio 10		☐	☐ ☐ ☐
[3] Ripete segnale Zona Radio 11		☐	☐ ☐ ☐
[4] Ripete segnale Zona Radio 12		☐	☐ ☐ ☐
[5] Ripete segnale Zona Radio 13		☐	☐ ☐ ☐
[6] Ripete segnale Zona Radio 14		☐	☐ ☐ ☐
[7] Ripete segnale Zona Radio 15		☐	☐ ☐ ☐
[8] Ripete segnale Zona Radio 16		☐	☐ ☐ ☐

Default: Neretto		Sezione:	MG-RPT1 [554]	MG-RPT2 [564]	
Opzione		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Ripete segnale Zona Radio 17	☐	☒	☐	☒
[2]	Ripete segnale Zona Radio 18	☐	☒	☐	☒
[3]	Ripete segnale Zona Radio 19	☐	☒	☐	☒
[4]	Ripete segnale Zona Radio 20	☐	☒	☐	☒
[5]	Ripete segnale Zona Radio 21	☐	☒	☐	☒
[6]	Ripete segnale Zona Radio 22	☐	☒	☐	☒
[7]	Ripete segnale Zona Radio 23	☐	☒	☐	☒
[8]	Ripete segnale Zona Radio 24	☐	☒	☐	☒

Default: Neretto		Sezione:	MG-RPT1 [555]	MG-RPT2 [565]	
Opzione		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Ripete segnale Zona Radio 25	☐	☒	☐	☒
[2]	Ripete segnale Zona Radio 26	☐	☒	☐	☒
[3]	Ripete segnale Zona Radio 27	☐	☒	☐	☒
[4]	Ripete segnale Zona Radio 28	☐	☒	☐	☒
[5]	Ripete segnale Zona Radio 29	☐	☒	☐	☒
[6]	Ripete segnale Zona Radio 30	☐	☒	☐	☒
[7]	Ripete segnale Zona Radio 31	☐	☒	☐	☒
[8]	Ripete segnale Zona Radio 32	☐	☒	☐	☒

Default: Neretto		Sezione:	MG-RPT1 [556]	MG-RPT2 [565]	
Opzione		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 1	☐	☒	☐	☒
[2]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 2	☐	☒	☐	☒
[3]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 3	☐	☒	☐	☒
[4]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 4	☐	☒	☐	☒
[5]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 5	☐	☒	☐	☒
[6]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 6	☐	☒	☐	☒
[7]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 7	☐	☒	☐	☒
[8]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 8	☐	☒	☐	☒

Default: Neretto		Sezione:	MG-RPT1 [557]	MG-RPT2 [567]	
Opzione		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 9	☐	☒	☐	☒
[2]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 10	☐	☒	☐	☒
[3]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 11	☐	☒	☐	☒
[4]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 12	☐	☒	☐	☒
[5]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 13	☐	☒	☐	☒
[6]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 14	☐	☒	☐	☒
[7]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 15	☐	☒	☐	☒
[8]	Ripete segnale Radio Uscita PGM 16	☐	☒	☐	☒



Il segnale radio dei Telecomandi viene sempre ripetuto.

Programmazione Normale Tastiera Radio MG32LRF

Programmazione Automatica Tastiera Radio

Dopo aver alimentato la centrale, la centrale ha una finestra aperta di 10 minuti per la Programmazione Automatica. Premere per 3 secondi i tasti [ON] e [ESCL]/[BYP] su ogni rispettiva tastiera. La tastiera viene così programmata nella centrale. Fino a 8 tastiere radio possono essere programmate nella finestra di dieci minuti.

Sezione	Numero serie telecomando	Sezione	Numero serie telecomando
[571] = Tastiera 1	___/___/___/___/___/___	[575] = Tastiera 5	___/___/___/___/___/___
[572] = Tastiera 2	___/___/___/___/___/___	[576] = Tastiera 6	___/___/___/___/___/___
[573] = Tastiera 3	___/___/___/___/___/___	[577] = Tastiera 7	___/___/___/___/___/___
[574] = Tastiera 4	___/___/___/___/___/___	[578] = Tastiera 8	___/___/___/___/___/___



Inserire il numero di serie o premere per tre secondi i tasti [ON] e [ESCL]/[BYP]

Potenza segnale della Tastiera radio

Sezione		Sezione	
[591]	Segnale Ricevuto Tastiera Radio 1	[595]	Segnale Ricevuto Tastiera Radio 5
[592]	Segnale Ricevuto Tastiera Radio 2	[596]	Segnale Ricevuto Tastiera Radio 6
[593]	Segnale Ricevuto Tastiera Radio 3	[597]	Segnale Ricevuto Tastiera Radio 7
[594]	Segnale Ricevuto Tastiera Radio 4	[598]	Segnale Ricevuto Tastiera Radio 8

Indicatore potenza segnale

- da 8 a 10 / 3 beeps = segnale buono
- da 5 a 7 / 2 beeps = segnale sufficiente
- da 1 a 4 / 1 beep = riposizionare tastiera

Opzioni Tastiere Radio

[587] Opzioni Tastiere Radio			Neretto = Default
Opzione	OFF	ON	
[1] Supervisione Ripetitore Radio 1	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[2] Supervisione Ripetitore Radio 2	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
da [3] a [7] N/D	N/D	N/D	
[8] Display sempre attivo	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	

[588] Opzioni Tastiere Radio			Neretto = Default
Opzione	OFF	ON	
[1] Supervisione Tastiera 1	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[2] Supervisione Tastiera 2	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[3] Supervisione Tastiera 3	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[4] Supervisione Tastiera 4	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[5] Supervisione Tastiera 5	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[6] Supervisione Tastiera 6	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[7] Supervisione Tastiera 7	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[8] Supervisione Tastiera 8	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	

Etichette tastiera LCD (MG32LCD)

Funzione tasti

Funzione speciale tasti	
Premere	Funzione
[PERIM]/[STAY]	Inserisce uno spazio
[NOTTE]/[SLEEP]	Cancella
[TOTALE]/[ARM]	Cancella Tutto
[DISINS]/[OFF]	Cambia Numeri / Lettere
[ESCL]/[BYP]	Cambia Minuscolo / Maiuscolo
[MEM]	Caratteri Speciali

Funzione Tasti Alfanumerici	
[1]	A / B / C
[2]	D / E / F
[3]	G / H / I
[4]	J / K / L
[5]	M / N / O
[6]	P / Q / R
[7]	S / T / U
[8]	V / W / X
[9]	Y / Z

Caratteri Speciali

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
0	@	P	`	p	Ù	Ê	À	\$	Ø	*	
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209
!	1	A	Q	a	q	Û	È	Í	±	Ł	ˆ
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
"	2	B	R	b	r	Ü	É	Î	ıj	Ð	˚
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
#	3	C	S	c	s	Û	Ê	İ	↑	β	˘
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
\$	4	D	T	d	t	ü	ë	ı	↓	ç	˙
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
%	5	E	U	e	u	ù	è	ı	↵	®	˜
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
&	6	F	V	f	v	ú	é	Ń	f	□	÷
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
'	7	G	W	g	w	ô	ë	ñ	£	⌂	«
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
(	8	H	X	h	x	ö	ä	Ň	→	μ	»
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
)	9	I	Y	i	y	ó	ä	Š	↓	Ø	ı
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
*	.	J	Z	j	z	š	á	š	↑	Ÿ	\
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
+	:	K	[	k	{	ô	â	v	⌞	À	X
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
,	<	L	¥	ı	ı	ò	â	ı	↑	€	®
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221
-	=	M	]	m	}	ı	á	ı	½	ä	©
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222
.	>	N	^	n	→	ó	ä	ı	¼	Ö	ı
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223
/	?	O	_	o	←	ı	Ä	Æ	¼	ö	≡

Etichette zone

Sezione	Zona	Etichetta	Sezione	Zona	Etichetta
[181]	1	____	[197]	17	____
[182]	2	____	[198]	18	____
[183]	3	____	[199]	19	____
[184]	4	____	[200]	20	____
[185]	5	____	[201]	21	____
[186]	6	____	[202]	22	____
[187]	7	____	[203]	23	____
[188]	8	____	[204]	24	____
[189]	9	____	[205]	25	____
[190]	10	____	[206]	26	____
[191]	11	____	[207]	27	____
[192]	12	____	[208]	28	____
[193]	13	____	[209]	29	____
[194]	14	____	[210]	30	____
[195]	15	____	[211]	31	____
[196]	16	____	[212]	32	____

Etichette PGM

Sezione	PGM	Etichetta	Sezione	PGM	Etichetta
[341]	1	____	[349]	9	____
[342]	2	____	[350]	10	____
[343]	3	____	[351]	11	____
[344]	4	____	[352]	12	____
[345]	5	____	[353]	13	____
[346]	6	____	[354]	14	____
[347]	7	____	[355]	15	____
[348]	8	____	[356]	16	____

Etichette Utente

Sezione	Utente	Etichetta	Sezione	Utente	Etichetta
[511]	1	____	[527]	17	____
[512]	2	____	[528]	18	____
[513]	3	____	[529]	19	____
[514]	4	____	[530]	20	____
[515]	5	____	[531]	21	____
[516]	6	____	[532]	22	____
[517]	7	____	[533]	23	____
[518]	8	____	[534]	24	____
[519]	9	____	[535]	25	____
[520]	10	____	[536]	26	____
[521]	11	____	[537]	27	____
[522]	12	____	[538]	28	____
[523]	13	____	[539]	29	____
[524]	14	____	[540]	30	____
[525]	15	____	[541]	31	____
[526]	16	____	[542]	32	____

Etichette Aree

Sezione	Area	Etichetta	Sezione	Area	Etichetta
[771]	1	____	[772]	2	____

Etichette Ripetitori Radio

Sezione	Ripetitore	Etichetta
[568]	1	____
[569]	2	____

Etichette Tastiere Radio

Sezione	Tastiera	Etichetta
[599]	1	____
[600]	2	____
[601]	3	____
[602]	4	____
[603]	5	____
[604]	6	____
[605]	7	____
[606]	8	____

Etichette Moduli su Linea Seriale

Sezione	Modulo	Etichetta
[781]	1	____
[782]	2	____
[783]	3	____
[784]	4	____
[785]	5	____
[786]	6	____
[787]	7	____
[788]	8	____
[789]	9	____
[790]	10	____
[791]	11	____
[792]	12	____
[793]	13	____
[794]	14	____
[795]	15	____

Programmazione di sistema

[700] Opzioni generali sistema		Neretto = Configurazione di default	
Opzione	OFF	ON	
[1] Divisione in aree	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[2] Corrente carica batteria (350mA o 700mA)	☐ 350mA	☐ 700mA	
[3] Avviso sonoro guasto (escluso guasto CA)	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[4] Avviso sonoro guasto CA	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[5] Rilevazione interferenza RF	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[6] Fine ritardo entrata	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[7] Supervisione manomissione su modulo bus	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[8] Manomissione centrale MG5075	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	

[701] Opzioni generali codice		Neretto = Configurazione di default	
Opzione	OFF	ON	
[1] Lunghezza codice di accesso	☐ 6 cifre	☐ 4 cifre	
[2] Blocco codice principale	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[3] Modo confidenziale	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[4] Per uscire dal modo confidenziale	☐ Inserire Codice	☐ Premere un tasto	
[5] Temporizzatore modo confidenziale	☐ 2 minuti	☐ 5 secondi	
[6] Numero versione MG-REM2	☐ MG-REM2 V2.00	☐ MG-REM2 V2.01 o sup.	
[7] Visualizzazione ritardo entrata su Tastiera MG32LCD	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[8] Visualizzazione ritardo uscita su tastiera MG32LCD	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	

[702] Opzioni aggressione		Neretto = Configurazione di default	
Opzione	OFF	ON	
[1] Aggressione 1	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[2] Aggressione 2	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[3] Aggressione 3	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[4] Aggressione 1: Allarme silenzioso o sonoro	☐ Silenzioso	☐ Sonoro	
[5] Aggressione 2: Allarme silenzioso o sonoro	☐ Silenzioso	☐ Sonoro	
[6] Aggressione 3: Allarme silenzioso o sonoro	☐ Silenzioso	☐ Sonoro	
[7] e [8] N/D	N/D	N/D	

[703] Opzioni 1 inserimento/disinserimento		Neretto = Configurazione di default	
Opzione	OFF	ON	
[1] Inserimento rapido totale/forzato	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[2] Inserimento rapido perimetrale	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[3] Inserimento rapido notte	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[4] Programmazione esclusioni rapida	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[5] Limita inserimento con guasto batteria	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[6] Limita inserimento con guasto manomissione (Zona + Modulo bus + uscita senza fili)	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[7] Limita inserimento con supervisione senza fili (Zona + Modulo bus + uscita senza fili)	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[8] Inserimento/disinserimento con VDMP3	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	

[704] Opzioni 2 inserimento/disinserimento		Neretto = Configurazione di default	
Opzione	OFF	ON	
[1] Inserimento totale cambia in inserimento forzato	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[2] Inserimento perimetrale cambia in inserimento perimetrale forzato	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[3] Inserimento notte cambia in inserimento notte forzato	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[4] Impulso sirena con inserimento/disinserimento da telecomando	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[5] Impulso sirena con inserimento/disinserimento da tastiera	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[6] Beep su ritardo uscita	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[7] Nessun beep su ritardo uscita e no impulso sirena con inserimento perimetrale/notte	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[8] Nessun ritardo di uscita con inserimento da telecomando	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	

[705] Opzioni generali 1**Neretto = Configurazione di default****Opzione**

- [1] Raddoppio zona ATZ
[2] Opzioni cablaggio ATZ

OFF

- ☐ Disabilitata
☐ Serie

ON

- ☐ Abilitata
☐ Parallelo

[3] e [4]

[3]	[4]	Opzioni riconoscimento manomissione zona RF	Opzioni riconoscimento manomissione tastiera/modulo bus*
OFF	OFF	Disabilitato	SOLO GUASTO
OFF	ON	SOLO GUASTO	SOLO GUASTO
ON	OFF	Disinserito: SOLO GUASTO Inserito: segue tipo allarme zona	SOLO GUASTO
ON	ON	Disinserito: ALLARME SONORO Inserito: segue tipo allarme zona	ALLARME SONORO

*Riconoscimento della manomissione della tastiera/modulo bus solo se sezione [700] opzione [7] è abilitata. Quando si abilita il riconoscimento manomissione, occorre abilitare l'Opzione 2 (Resistenze di fine linea) all'indirizzo [706] e utilizzare il doppio bilanciamento (2 Resistenze da 1kΩ) sulle zone cablate.

- [5] Genera manomissione su zona esclusa

☐ No☐ Si**[6] e [7] Opzioni supervisione**

[6]	[7]	Opzioni supervisione zona RF	Opzioni supervisione tastiera/modulo bus
OFF	OFF	Disabilitato	Disabilitato
OFF	ON	SOLO GUASTO	SOLO GUASTO
ON	OFF	Disinserito: SOLO GUASTO Inserito: segue tipo allarme zona	SOLO GUASTO
ON	ON	Disinserito: ALLARME SONORO Inserito: segue tipo allarme zona	ALLARME SONORO

- [8] Genera supervisione su zona esclusa

☐ No☐ Si**[706] Opzioni generali 2****Neretto = Configurazione di default****Opzione**

- [1] Periodo supervisione
[2] Resistenze di fine linea
[3] Ingresso zona 1 diventa ingresso sensore fumo 2 fili*
[4] Ingresso 1 APR-ZX8 ID A
[5] Ingresso 1 APR-ZX8 ID B
[6] Ingresso 1 APR-ZX8 ID C

[7] e [8] N/D**OFF**

- ☐ 24 ore
☐ Disabilitata
☐ Disabilitata
☐ Zona A
☐ Zona B
☐ Zona C

N/D

ON

- ☐ 80 minuti
☐ Abilitata
☐ Abilitata
☐ Ingresso manomissione
☐ Ingresso manomissione
☐ Ingresso manomissione

N/D

[708] Opzione EN50131**Neretto = Configurazione di default****Opzione**

- [1] Codice per visualizzare guasti
[2] Codice per memoria allarme ed eventi
[3] Guasti agganciati
[4] Suono sirena per installatore
[5] Accettare guasti prima di inserire
[6] Non inserire con zone aperte durante ritardo uscita
[7] Disabilita esclusione su inserimento

OFF

- ☐ Disabilitata
☐ Disabilitata
☐ Disabilitata
☐ Disabilitata
☐ Disabilitata
☐ Disabilitata
☐ Disabilitata

ON

- ☐ Abilitata
☐ Abilitata
☐ Abilitata
☐ Abilitata
☐ Abilitata
☐ Abilitata
☐ Abilitata

* Escluso centrale SPECTRA-SP SP5500

Temporizzatori sistema

Sezione	Dati	Descrizione
[710]	___/___/___ (da 000 a 255) secondi	Ritardo entrata 1 (default 045)
[711]	___/___/___ (da 000 a 255) secondi	Ritardo entrata 2 (default 045)
[712]	___/___/___ (da 000 a 255) max 15	Contatore limitazione allarmi zona (Default 005)
[713]	___/___/___ (da 000 a 255) secondi	Tempo Intellizione (default 048)
[714]	___/___/___ (da 000 a 255) minuti	Tempo riciclo allarme (default 000)
[715]	___/___/___ (da 000 a 255)	Contatore riciclo allarme (default 000)
[716]	___/___/___ (da 000 a 255) minuti	Tempo blocco tastiera (default 000)
[717]	___/___/___ (da 000 a 255) tentativi prima del blocco	Contatore blocco tastiera (default 000)
[718]	___/___/___ (da 000 a 255) secondi	Ritardi blocco disinserimento aggressione telecomando (default 000)
[719]	___/___/___ (da 000 a 255) giorni	Ritardo chiusura delinquenza (default 000)
[720]	___/___/___ (da 000 a 255) secondi	Istantanee / Ritardate = Zone istantanee o che seguono il ritardo programmato nella sezione [720] durante l'inserimento Perimetrale e Notte (di default è 015 secondi / 000 = zone istantanee) per funzione StayD
[721]	___/___/___ (da 000 a 255) secondi	Ritardo inserimento (ritardo delle zone con reinserimento). default = 000 (nessun ritardo) per funzione StayD
[722]	___/___/___ (da 000 a 255) secondi	Limite guasti (default 000)
[722]	___/___/___ (da 000 a 255) secondi	Limite allarmi panico (default 000)

Programmazione ora solare/legale

Sezione [730]: Opzioni generali 3	OFF	ON
[1] Ora legale	☐ Disabilitata	☐ Abilitata
[2] a [8] N/D	N/D	N/D
Sezione	Dati	Descrizione
[731]	___/___ (00 to 99)	Codice nazione

Elenco codici nazioni	
00 = US, Canada, Mexico, St.Johns, Bahamas, Turks e Caicos 01 = Cuba 02 = Brasile 03 = Cile 04 = Falklands 05 = Paraguay 06 = Comunità Europea, UK Groenlandia 07 = Russia e la maggior parte della precedente USSR 08 = Australia - South Australia, Victoria, Australian Capital Territory, New South Wales, Lord Howe Island 09 = Australia- Tasmania	10 = Nuova Zelanda, Chatham 11 = Tonga 12 = Iraq e Siria 13 = Israele 14 = Libano, Kirgizstan 15 = Pal estina 16 = Egitto 17 = Namibia 18 = Nuovo 2007 USA/Canada 19 = Nuova Zelanda

Programmazione cambio ora solare/legale

In aggiunta alle programmazioni cambio ora solare/legale presenti nelle sezioni [730] e [731], si può programmare anche il periodo. Nella sezione [732] si programma il tempo di inizio del periodo ora legale e nella sezione [733] il tempo di fine del periodo ora legale. Entrambe le sezioni richiedono 5 differenti dati di 2 cifre ognuna. Tutti i dati devono essere inseriti in questo rispettivo modo:

Mese	da 01 a 12	01 = Gennaio	* Se il giorno è programmato a 00, il giorno cambia automaticamente attraverso la programmazione del codice nazione.
Data	da 01 a 31	01 = Primo giorno del mese	
Giorno	da 00 a 07	00 = Default*, 01 = Domenica	
Ora	da 00 a 23	00 = Mezzanotte	
Minuti	da 00 a 59	00 = 60 minuti o 1 ora	

Sezione	Dati	Descrizione
[732]	___/___/___/___/___	Tempo inizio periodo ora legale
[733]	___/___/___/___/___	Tempo fine periodo ora legale

Programmazione aree

Sezione [741]: Opzioni area 1	OFF	ON												
[1] Autoinserimento a orario	☐ Disabilitata	☐ Abilitata												
[2] Autoinserimento con nessun movimento	☐ Disabilitata	☐ Abilitata												
[3] & [4] Modo inserimento autoinserimento	☐ Vedi tabella	☐ Vedi tabella												
<table> <tr> <th>[3]</th><th>[4]</th><th></th></tr> <tr> <td>OFF</td><td>OFF</td><td>Totale</td></tr> <tr> <td>OFF</td><td>ON</td><td>Notte</td></tr> <tr> <td>ON</td><td>OFF</td><td>Perimetrale</td></tr> </table>	[3]	[4]		OFF	OFF	Totale	OFF	ON	Notte	ON	OFF	Perimetrale		
[3]	[4]													
OFF	OFF	Totale												
OFF	ON	Notte												
ON	OFF	Perimetrale												
[5] Cambia in inserimento perimetrale se non è attivata una zona ritardata di ingresso	☐ Disabilitata	☐ Abilitata												
[6] zona segui diventa ritardo entrata 2 quando zona ritardata è esclusa	☐ Disabilitata	☐ Abilitata												
[7] & [8] N/D	N/D	N/D												

Sezione [742]: Opzioni area 2	OFF	ON												
[1] Autoinserimento a orario	☐ Disabilitata	☐ Abilitata												
[2] Autoinserimento con nessun movimento	☐ Disabilitata	☐ Abilitata												
[3] & [4] Modo inserimento autoinserimento	☐ Vedi tabella	☐ Vedi tabella												
<table> <tr> <th>[3]</th><th>[4]</th><th></th></tr> <tr> <td>OFF</td><td>OFF</td><td>Totale</td></tr> <tr> <td>OFF</td><td>ON</td><td>Notte</td></tr> <tr> <td>ON</td><td>OFF</td><td>Perimetrale</td></tr> </table>	[3]	[4]		OFF	OFF	Totale	OFF	ON	Notte	ON	OFF	Perimetrale		
[3]	[4]													
OFF	OFF	Totale												
OFF	ON	Notte												
ON	OFF	Perimetrale												
[5] Cambia in inserimento perimetrale se non è attivata una zona ritardata di ingresso	☐ Disabilitata	☐ Abilitata												
[6] zona segui diventa ritardo entrata 2 quando zona ritardata è esclusa	☐ Disabilitata	☐ Abilitata												
[7] & [8] N/D	N/D	N/D												

Temporizzatori area

Sezione	Dati	Descrizione
[745]	___/___/___ (da 000 a 255) secondi	Ritardo uscita area 1 (default 060)
[746]	___/___/___ (da 000 a 255) secondi	Ritardo uscita area 2 (default 060)
[747]	___/___/___ (da 000 a 255) minuti	Durata sirena area 1 (default 004)
[748]	___/___/___ (da 000 a 255) minuti	Durata sirena area 2 (default 004)
[749]	___/___/___ (da 000 a 255) x 15 minuti	Nessun movimento area 1 (default 000)
[750]	___/___/___ (da 000 a 255) x 15 minuti	Nessun movimento area 2 (default 000)

Sezione	Dati	Descrizione
[761]	___/___:___/___ HH: MM	Ora autoinserimento area 1 (default 00:00)
[762]	___/___:___/___ HH: MM	Ora autoinserimento area 2 (default 00:00)

Programmazione comunicazioni

[800]: Opzioni combinatore

OFF

ON

☐ Vedi tabella

☐ Vedi tabella

Opzioni monitoraggio linea telefono (TLM)

	[1]	[2]	
[1] & [2]	OFF	OFF	Disabilitato
	OFF	ON	Quando inserito: solo guasto
			Quando disinserito: solo guasto
	ON	OFF	Quando disinserito: solo guasto
			Quando inserito: allarme sonoro
	ON	ON	Allarmi silenziosi diventano sonori

[3] Cambia in decadica al 5° tentativo

☐ Disabilitata

☐ Abilitata

[4] Chiamata alternata

☐ Disabilitata

☐ Abilitata

[5] Chiamata forzata

☐ Disabilitata

☐ Abilitata

[6] Chiamata con selezione DTMF

☐ Disabilitata

☐ Abilitata

[7] Rapporto impulsi

☐ 1:2

☐ 1:1.5

[8] Combinatore telefonico

☐ Abilitato

☐ Disabilitato

[801]: Opzioni combinatore

OFF

ON

[1] Invia rapporto disinserimento sistema

☐ Sempre

☐ Dopo allarme

[2] Invia rapporto ripristino zona

☐ Fine sirena

☐ Chiusura zona

[3] e [4] Trasmissione rapporto di auto-test

[3]	[4]	Opzioni Trasmissione rapporto di Auto-Test
OFF	OFF	La trasmissione del codice di Test avviene nei giorni programmati nella sezione [840] nel tempo programmato nella sezione [850] (default)
OFF	ON	A centrale disinserita: La trasmissione del rapporto di test avviene dopo il tempo programmato nella sezione [852]. A centrale inserita: La trasmissione del rapporto di test avviene dopo il tempo programmato nella sezione [851].
ON	OFF	La centrale trasmette il codice di rapporto Test ogni ora dei minuti programmati nella sezione [850] (le ultime due cifre). Le prime due cifre della sezione [850] vengono ignorate. Esempio: Se 10:25 è programmato nella sezione [850], il rapporto del codice di Test sarà trasmesso alle 25 di ogni ora, alle 11:25, alle 12:25 ecc.
ON	ON	Il codice di rapporto Test sarà trasmesso quando una delle condizione dell'opzione seconda o terza, sopra riportata. (opzione [3] = OFF e [4] = ON / opzioni [3] = ON e [4] = OFF.

da [5] a [8]

N/D

N/D

[802]: Opzioni 1 direzione chiamata evento

OFF

ON

[1] Chiamata tel. #1 per codici rapporto inserimento/disinserimento

☐ Disabilitata

☐ Abilitata

[2] Chiamata tel. #2 per codici rapporto inserimento/disinserimento

☐ Disabilitata

☐ Abilitata

[3] Chiamata cercapersone per codici rapporto inserimento/disinserimento

☐ Disabilitata

☐ Abilitata

[4] N/D

N/D

N/D

[5] Chiamata tel. #1 per codici rapporto allarme/ripristino

☐ Disabilitata

☐ Abilitata

[6] Chiamata tel. #2 per codici rapporto allarme/ripristino

☐ Disabilitata

☐ Abilitata

[7] Chiamata cercapersone per codici rapporto allarme/ripristino

☐ Disabilitata

☐ Abilitata

[8] N/D

N/D

N/D

Configurazione comunicazioni



49

Funzione speciale tasti per numeri telefonici	
Premere	Azione o valore
[DISINS]/[OFF]	*
[ESCL]/[BYP]	#
[MEM]	Cambia da selezione a impulsi a selezione a toni o viceversa
[GUASTO]/[TBL]	Pausa di 4 secondi
[NOTTE]/[SLEEP]	Cancella la cifra attuale
[⏻]	Inserisce uno spazio



Per cancellare il numero telefonico/numero messaggio, premere e tenere premuto il tasto **[NOTTE]/[SLEEP]** per tre secondi nella rispettiva sezione.

Temporizzatori comunicazioni

Sezione	Dati	Descrizione
[830]	___/___/___ (da 000 a 255) x 2 sec.	Ritardo guasto TLM (default 016)
[831]	___/___/___ (da 000 a 255) max 32	Numero Massimo tentate chiamate (default 008)
[832]	___/___/___ (da 000 a 255) sec. (max 127)	Ritardo tra i tentativi (default 020) (anche con modulo VDMP3)
[833]	___/___/___ (da 000 a 255) secondi	Ritardo trasmissione allarmi (default 000)
[834]	___/___/___ (da 000 a 255) sec. (max 127)	Ritardo invio rapporto cercapersone (default 020)
[835]	___/___/___ (da 000 a 255) max 10	Ripetizione messaggio rapporto cercapersone (default 003)
[836]	___/___/___ (da 000 a 255) sec. (max 127)	Ritardo invio rapporto personale con modulo VDMP3 (default 020)
[837]	___/___/___ (da 000 a 255) max 10	Ripetizione messaggio rapporto personale (default 003)
[838]	___/___/___ (da 000 a 255) secondi	Ritardo chiusura recente (default 000)
[839]	___/___/___ (da 000 a 255) minuti	Ritardo invio rapporto mancanza rete (default 015)
[840]	___/___/___ (da 000 a 255) giorni	Rapporto test automatico (default 000)
Sezione	Dati	Descrizione
[850]	___/___/___ HH: MM	Ora del giorno rapporto test automatico (default 00:00)
[851]	___/___/___ (da 000 a 255) x 1 min.	Ritardo rapporto a centrale inserita (default 000)
[852]	___/___/___ (da 000 a 255) x 1 min.	Ritardo rapporto a centrale inserita (default 000)

Codici di rapporto inserimento speciali (Default = FF)

Sezione	Dati	Descrizione	Sezione	Dati	Descrizione
[860]	___/___	Autoinserimento	[861]	___/___	Inserimento rapido
	___/___	Chiusura ritardata		___/___	Inserimento da PC
	___/___	Nessun movimento		___/___	Uso futuro
	___/___	Inserimento parziale		___/___	Uso futuro

Codici di rapporto disinserimento speciali (Default = FF)

Sezione	Dati	Descrizione
[862]	___/___	Cancellazione autoinserimento
	___/___	Disinserimento da PC
	___/___	Cancellazione allarme da utente o BabyWare
	___/___	Cancellazione paramedico

Codici di rapporto allarme speciali (Default = FF)

Sezione	Dati	Descrizione	Sezione	Dati	Descrizione
[863]	____/____	Emergenza	[864]	____/____	Interruzione zona
	____/____	Ausiliario		____/____	Coercizione
	____/____	Incendio		____/____	Blocco tastiera
	____/____	Chiusura recente		____/____	Allarme paramedico

Codici di rapporto guasti sistema (Default = FF)

Sezione	Dati	Descrizione	Sezione	Dati	Descrizione
[865]	____/____	N/D	[868]	____/____	Guasto CA modulo
	____/____	Guasto CA		____/____	Batteria modulo bassa/mancante
	____/____	Guasto batteria		____/____	Batteria bassa zona senza fili
	____/____	Alimentatore ausiliario		____/____	Perdita supervisione zona senza fili
[866]	____/____	Sovraccarico uscita sirena	[869]	____/____	Perdita supervisione uscita senza fili
	____/____	Scollegamento uscita sirena		____/____	Manomissione uscita senza fili
	____/____	Perdita orario		____/____	Uso futuro
	____/____	Guasto circuito incendio		____/____	Guasto batteria modulo radio
[867]	____/____	Errore comunicazione			
	____/____	Interferenza RF			
	____/____	Modulo perso			
	____/____	Manomissione modulo			

Codici di rapporto ripristino guasti sistema (Default = FF)

Sezione	Dati	Descrizione	Sezione	Dati	Descrizione
[870]	____/____	TLM	[873]	____/____	Guasto CA modulo
	____/____	Guasto CA		____/____	Batteria modulo bassa/mancante
	____/____	Guasto batteria		____/____	Batteria bassa zona senza fili
	____/____	Alimentatore ausiliario		____/____	Perdita supervisione zona senza fili
[871]	____/____	Sovraccarico uscita sirena	[874]	____/____	Perdita supervisione uscita senza fili
	____/____	Scollegamento uscita sirena		____/____	Manomissione uscita senza fili
	____/____	Perdita orario		____/____	Uso futuro
	____/____	Guasto circuito incendio		____/____	Uso futuro
[872]	____/____	Errore comunicazione			
	____/____	Interferenza RF			
	____/____	Modulo perso			
	____/____	Manomissione modulo			

Codici di rapporto speciali sistema (Default = FF)

Sezione	Dati	Descrizione	Sezione	Dati	Descrizione
[875]	____/____	Riavvio	[876]	____/____	Accesso installatore
	____/____	Rapporto di prova		____/____	Uscita installatore
	____/____	Uso futuro		____/____	Chiusura delinquenza
	____/____	Uscita BabyWare		____/____	Uso futuro

Cancella Rapporto Codici

[966]	Cancella Rapporto Codici		Neretto = Default
	Opzione	OFF	ON
[1]	Cancella codici rapporto zone	☐ Disabilitata	☐ Abilitata
[2]	Cancella codici rapporto utenti	☐ Disabilitata	☐ Abilitata
[3]	Cancella codici rapporto inserimento/disinserimento/allarme	☐ Disabilitata	☐ Abilitata
[4]	Cancella codici rapporto guasti	☐ Disabilitata	☐ Abilitata

Reset a default dei codici rapporto

[967]	Reset a default dei codici rapporto	OFF	ON	Neretto = Default
	Opzione			
[1]	Reset a default dei codici rapporto zone	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[2]	Reset a default dei codici rapporto utenti	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[3]	Reset a default dei codici rapporto inserimento/disinserimento/allarme	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[4]	Reset a default dei codici rapporto quasti	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	

Programmazione BabyWare

BabyWare Opzioni

Sezione [900]: Opzione BabyWare	OFF	ON
[1] Richiamata	☐ Disabilitata	☐ Abilitata
[2] Trasmissione automatica memoria eventi	☐ Disabilitata	☐ Abilitata
[3] a [8] N/D	N/D	N/D

Temporizzatori BabyWare

Sezione	Dati	Descrizione
[901]	___/___/___	(000 to 255) squilli
[902]	___/___/___	(000 to 255) secondi
[910]	___/___/___	Identificatore centrale
[911]	___/___/___	Password PC
[915]	_____ NUMERO DI TELEFONO PC	

Altre configurazioni e modi

- [950]** Ripristina tutte le sezioni programmabili ai valori di default di fabbrica
- [955]** Cancella tutti i guasti dei moduli bus (rimuovi i moduli scollegati dal bus)
- [960]** Trova numero di serie senza fili
- [970]** Scarica chiave di memoria nella centrale (vedi Manuale di Riferimento e Installazione)
- [975]** Carica chiave di memoria nella centrale (vedi Manuale di Riferimento e Installazione)
- [980]** Visualizzazione numero di versione di centrale .(Premere **[MENU]** per visualizzare cifra successiva)

Appendice 1: Elenco codici di rapporto Ademco Contact ID

CID #	Codice rapporto	Valore Program.
Allarmi medici - 100		
100	Allarme medico *	01
101	Trasmettitore a pendaglio	02
102	Mancato rapporto	03
Allarmi incendio - 110		
110	Allarme incendio	04
111	Fumo	05
112	Combustione	06
113	Allagamento	07
114	Calore	08
115	Porta con maniglia di trazione	09
116	Condotto	0A
117	Fiamma	0B
118	Allarme imminente	0C
Allarmi panico - 120		
120	Allarme panico	0D
121	Coercizione	0E
122	Silenzioso	0F
123	Sonoro	10
124	Coercizione – accesso concesso	11
125	Coercizione – uscita concessa	12
Allarmi intrusione - 130		
130	Intrusione	13
131	Perimetrale	14
132	Interna	15
133	24 ore	16
134	Entrata/uscita	17
135	Giorno/notte	18
136	Esterna	19
137	Manomissione	1A
138	Allarme imminente	1B
139	Intrusione confermata	1C
Allarmi generali - 140		
140	Allarme generale	1D
141	Circuito verifica aperto	1E
142	Circuito verifica in corto circuito	1F
143	Guasto modulo espansione	20
144	Manomissione sensore	21
145	Manomissione modulo espansione	22
146	Intrusione silenziosa	23
147	Guasto supervis. sensore	24
Allarmi non intrusione 24 ore - 150 e 160		
150	Non intrusione 24 ore	25
151	Gas rivelato	26
152	Refrigerazione	27
153	Perdita calore	28
154	Perdita acqua	29
155	Rottura sensore a lamina	2A

CID #	Codice rapporto	Valore Program.
156	Guasto giorno	2B
157	Livello basso bombola gas	2C
158	Alta temperatura	2D
159	Bassa temperatura	2E
161	Perdita flusso d'aria	2F
162	Rivelato monossido di carbonio	30
163	Livello serbatoio	31
Supervisione incendio - 200 e 210		
200	Supervisione incendio	32
201	Pressione bassa acqua	33
202	CO2 bassa	34
203	Sensore valvola a saracinesca	35
204	Livello basso acqua	36
205	Pompa attivata	37
206	Pompa guasta	38
Guasti sistema - 300 e 310		
300	Guasto sistema	39
301	Mancanza tensione di rete	3A
302	Batteria bassa sistema	3B
303	Somma di controllo RAM errata	3C
304	Somma di controllo ROM	3D
305	Ripristino sistema	3E
306	Program. centr. d'allarme cambiata	3F
307	Mancata prova automatica	40
308	Spegnimento sistema	41
309	Mancata prova batteria	42
310	Mancanza connessione a terra	43
311	Batteria mancante/esaurita	44
312	Limite sovracorrente alimentatore	45
313	Ripristino tecnico	46
Guasti dispositivo sonoro/relè - 320		
320	Dispositivo sonoro/relè	47
321	Sirena 1	48
322	Sirena 2	49
323	Relè allarme	4A
324	Relè guasto	4B
325	Relè inversione	4C
326	Notifica controllo dispositivo elettrico #3	4D
327	Notifica controllo dispositivo elettrico #4	4E
Guasti periferiche sistema - 330 e 340		
330	Periferica sistema	4F
331	Circuito verifica aperto	50
332	Circuito verifica in corto circuito	51
333	Guasto modulo espansione	52

CID #	Codice rapporto	Valore Program.
334	Guasto ripetitore	53
335	Manca carta su stampante locale	54
336	Guasto stampante locale	55
337	Mancanza tensione continua modulo espansione	56
338	Batteria bassa modulo espansione	57
339	Ripristino modulo espansione	58
341	Manomissione modulo espansione	59
342	Mancanza tensione alternata modulo espansione	5A
343	Mancata prova automatica modulo espansione	5B
344	Rivelato disturbo ricevitore RF	5C
Guasti comunicazione - 350 e 360		
350	Comunicazione	5D
351	Guasto Telco 1	5E
352	Guasto Telco 2	5F
353	Portata lungo raggio	60
354	Mancata comunicazione	61
355	Perdita supervisione radio	62
356	Perdita di verifica centrale	63
357	Problema VSWR portata lungo raggio	64
Guasti circuito protezione - 370		
370	Circuito protezione	65
371	Circuito protezione aperto	66
372	Circuito protezione in corto circuito	67
373	Guasto incendio	68
374	Allarme errore uscita	69
375	Guasto zona panico	6A
376	Guasto zona antirapina	6B
377	Guasto allarme ripetuto	6C
378	Guasto coincidenza zone	6D
Guasti sensori - 380 e 390		
380	Guasto sensore	6E
381	Perdita supervisione - RF	6F
382	Perdita supervisione - RPM	70
383	Manomissione sensore	71
384	Batteria bassa trasmettitore RF	72
385	Alta sensibilità rivelatore di fumo	73
386	Bassa sensibilità rivelatore di fumo	74

CID #	Codice rapporto	Valore Program.
387	Alta sensibilità rivelatore di intrusione	75
388	Bassa sensibilità rivelatore di intrusione	76
389	Guasto prova automatica sensore	77
391	Guasto sorveglianza sensore	78
392	Errore compensazione moto	79
393	Allerta manutenzione	7A
Disinserimento/inserimento - 400		
400	Disinserimento/inserimento	7B
401	Disinserimento/inserimento da utente	7C
402	Disinserimento/inserimento gruppo	7D
403	Disinserimento/inserimento automatico	7E
404	Disinserimento/inserimento ritardato	5E
405	Disinserimento/inserimento differito	5F
406	Annulla	7F
407	Inserimento/disinserimento remoto	80
408	Inserimento rapido	81
409	Disinserimento/inserimento interruttore a chiave	82
Accesso remoto - 410		
411	Fatta richiesta richiamata	83
412	Esito positivo scaricamento dati	84
413	Esito negativo scaricamento dati	85
414	Spegnimento sistema	86
415	Spegnimento combinatore	87
416	Esito positivo caricamento dati	88
Controllo accesso - 420 e 430		
421	Accesso negato	89
422	Rapporto accesso da utente	8A
423	Accesso forzato	8B
424	Uscita negata	8C
425	Uscita concessa	8D
426	Apertura aiutata porta accesso	8E
427	Guasto monitor stato porta punto accesso	8F
428	Richiesta punto accesso per uscire	90
429	Entrata modo programma accesso	91
430	Uscita modo programma accesso	92
431	Cambio livello minaccia accesso	93
432	Guasto relè/innesco accesso	94

CID #	Codice rapporto	Valore Program.
433	Deviazione RTE accesso	95
434	Deviazione DSM accesso	96
Inserimento - 440 e 450		
441	Inserito perimetrale	97
442	Inserito perimetrale con interruttore a chiave	98
450	Inadempienza disinserimento/inserimento	99
451	Disinserimento/inserimento anticipato	9A
452	Disinserimento/inserimento ritardato	9B
453	Mancato disinserimento	9C
454	Mancato inserimento	9D
455	Mancato inserimento automatico	9E
456	Inserimento parziale	9F
457	Errore uscita (utente)	A0
458	Utente nell'edificio	A1
459	Inserimento recente	A2
Sistema - 460		
461	Immissione codice errato	A3
462	Immissione codice valido	A4
463	Reinserimento dopo allarme	A5
464	Tempo allungato inserimento automatico	A6
465	Ripristino allarme panico	A7
466	Assistenza on/off edificio	A8
Relè dispositivo sonoro disabilitato - 520		
520	Dispositivo sonoro/relè disabilitato	A9
521	Sirena 1 disabilitata	AA
522	Sirena 2 disabilitata	AB
523	Relè allarme disabilitato	AC
524	Relè guasto disabilitato	AD
525	Relè inversione disabilitato	AE
526	Notifica controllo dispositivo elettrico #3 disabilitata	AF
527	Notifica controllo dispositivo elettrico #4 disabilitata	B0
Moduli - 530		
531	Aggiunto modulo	B1
532	Rimosso modulo	B2
Disabilitazioni comunicazione - 550 e 560		
551	Combinatore disabilitato	B3
552	Radiotrasmettitore disabilitato	B4
Esclusione - 570		
570	Esclusione zona	B5
571	Esclusione incendio	B6
572	Esclusione zona 24 ore	B7
573	Esclusione intrusione	B8
574	Esclusione gruppo	B9
575	Esclusione allarme ripetuto	BA
576	Deviazione zona accesso	BB

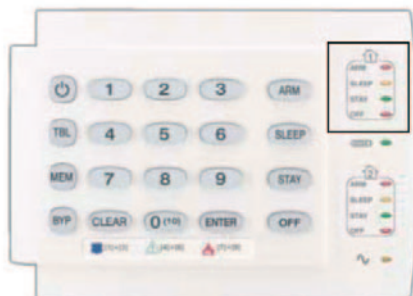
CID #	Codice rapporto	Valore Program.
577	Esclusione punto accesso	BC
Prova/varie - 600		
601	Prova innesco manuale	BD
602	Rapporto prova periodica	BE
603	Trasmissione RF periodica	BF
604	Prova incendio	C0
605	Rapporto stato a seguire	C1
606	Ascolto a seguire	C2
607	Modo prova percorso	C3
608	Prova periodica – guasto sistema presente	C4
609	Trasmettitore video attivo	C5
611	Prova punto OK	C6
612	Punto non provato	C7
613	Provato percorso zona intrusione	C8
614	Provato percorso zona incendio	C9
615	Provato percorso zona panico	CA
616	Richiesta assistenza tecnica	CB
621	Ripristino registro eventi	CC
622	Registro eventi pieno al 50%	CD
623	Registro eventi pieno al 90%	CE
624	Superata capacità registro eventi	CF
625	Ripristino ora/data	D0
626	Ora/data non corrette	D1
627	Entrata modo programma	D2
628	Uscita modo programma	D3
629	Marcatura registro eventi 32 ore	D4
630	Cambiamento orario	D5
631	Inadempienza cambiamento orario	D6
632	Cambio orario accesso	D7
654	Inattività sistema	D8

Appendice 2: Elenco codici rapporto automatici

Evento sistema	Default Codice rapporto si utilizzano le sezioni da [790] a [795]	Contact ID quando si utilizzano sezioni da [790] a [795]	Default Codice Rapporto SIA quando si utilizzano sezioni da [790] a [795]
Inserimento con codice utente	3 4A1 - Chiusura da utente		CL – Rapporto chiusura
Inserimento automatico	3 4A3 - Chiusura automatica		CA - Chiusura automatica
Ritardo chiusura	3 452 - Ritardo chiusura		OT - Ritardo chiusura
Assenza movimento	3 452 - Ritardo chiusura		NA - Nessuna attività
Inserimento parziale	1 574 - Esclusione gruppo		CG - Chiusura area
Inserimento rapido	3 408 - Inserimento rapido		CL - Rapporto chiusura
Inserimento con SW PC	3 4A7 - Inserimento/disinserimento remoto		CL - Rapporto chiusura
Disinserimento con codice utente	1 4A1 - Apertura da utente		OP - Rapporto apertura
Disinserimento dopo allarme* con codice utente	1 4A1 - Apertura da utente		OP - Rapporto apertura
Cancellazione allarme ** con codice utente	1 4A6 - Apertura da utente		OR - Disinserimento dopo allarme
Cancellazione inserimento automatico	1 4A5 - Apertura/chiusura posticipata		CE - Estensione chiusura
Disinserimento con SW PC	1 4A7 - Inserimento/disinserimento remoto		OP - Rapporto apertura
Disinserimento dopo un allarme con SW PC	1 4A7 - Inserimento/disinserimento remoto		OR - Disinserimento dopo allarme
Cancellazione allarme con SW PC	1 4A6 - Apertura da utente		OR - Disinserimento dopo allarme
Cancellazione allarme paramedico	1 4A6 - Apertura da utente		OR - Disinserimento dopo allarme
Zona esclusa	1 57A - Esclusione zona		UB - Esclusione zona senza tipo
Allarme zona	1 13A - Allarme furto		BA - Allarme furto
Allarme incendio	1 11A - Allarme incendio		FA - Allarme incendio
Ripristino allarme zona	3 13A - Ripristino allarme furto		BH - Ripristino allarme furto
Ripristino allarme incendio	3 11A - Ripristino allarme incendio		FH - Ripristino allarme incendio
Aggressione 1 – emergenza	1 12A - Allarme aggressione		PA - Allarme aggressione
Aggressione 2 – medico	1 1AA - Allarme medico		MA - Allarme medico
Aggressione 3 - incendio	1 115 - Pulsante antincendio		FA - Allarme incendio
Chiusura recente	3 4AA - Apertura/chiusura		CR - Chiusura recente
Chiusura globale di zona	1 574 - Esclusione gruppo		CG - Chiusura area
Allarme coercizione	1 121 - Coercizione		HA - Allarme rapina
Blocco tastiera	1 421 - Accesso negato		JA - Manomissione codice utente
Chiusura zona	1 57A - Esclusione zona		UB - Esclusione zona senza tipo
Zona manomessa	1 144 - Manomissione sensore		TA - Allarme manomissione
Ripristino zona manomessa	3 144 - Ripristino manomissione sensore		TR - Ripristino manomissione
*un sistema inserito era o è in allarme ed è stato disinserito da un utente.			
** un sistema disinserito era o è in allarme (esempio: zona 24 ore) ed è stato disinserito da un utente.			
Guasto CA	1 3A1 - Perdita CA		AT - Guasto CA
Guasto Batteria	1 3A9 - Guasto prova batteria		YT - Guasto batteria sistema
Guasto alimentatore ausiliario	1 3AA - Guasto sistema		YP - Guasto alimentatore
Limite corrente uscita sirena	1 321 - Sirena 1		YA - Guasto sirena
Sirena assente	1 321 - Sirena 1		YA - Guasto sirena
Perdita orologio	1 626 - Ora/Data non precisa		JT - Ora modificata
Guasto circuito incendio	1 373 - Guasto incendio		FT - Guasto incendio
Interferenza RF	1 344 - Rilevazione interferenza RF		XQ - Interferenza RF
Ripristino guasto TLM	3 351 - Ripristino guasto TELCO 1		LR - Ripristino linea telefono
Ripristino guasto CA	3 3A1 - Ripristino guasto CA		AR - Ripristino CA
Ripristino guasto batteria	3 3A9 - Ripristino prova batteria		YR - Ripristino batteria sistema

Appendice 3: Inserimento dati e visualizzazione

Per accedere al modo visualizzazione dati, premere il tasto **[INVIO]/[ENTER]** dopo essere entrati in una sezione e prima di inserire qualunque dato. I tre LED sotto indicati inizieranno a lampeggiare, indicandoVi che siete nel modo visualizzazione dati.



Ogni volta che si preme il tasto **[INVIO]/[ENTER]**, la tastiera visualizzerà la cifra successive nella sezione attuale e continuerà in tutte le sezioni successive, una cifra alla volta, senza cambiare i valori programmati. Non disponibile per le sezioni che usano il metodo di selezione multipla. Premere il tasto **[CANC]/[CLEAR]** quando desiderato per uscire dal modo visualizzazione dati.

Ci sono due metodi che si possono utilizzare per inserire i dati durante il modo programmazione: Inserimento valore a cifra singola e programmazione a selezione di funzione.

Metodo inserimento valore a cifra singola

Dopo essere entrati nel modo programmazione, alcune sezioni richiederanno di inserire un valore decimale da 000 a 255. Altre sezioni richiederanno di inserire un valore esadecimale da 0 a F. I dati richiesti sono indicati chiaramente in questo manuale. Quando si inserisce la cifra finale in una sezione, le centrali serie MAGELLAN e serie SPECTRA SP salveranno automaticamente i dati inseriti e avanzerà alla sezione successiva. Riferirsi a Valori Decimali e Esadecimali a pagina 54 per vedere i tasti e il loro valore equivalente decimale e/o esadecimale.

Metodo di programmazione a selezione di funzione

Dopo essere entrati in certe sezioni, saranno visualizzate otto opzioni, dove ogni opzione da **[1]** a **[8]** rappresenta una funzione specifica. Premere il tasto corrispondente alla funzione desiderata. Questo significa che l'opzione è ON. Premere ancora il tasto per rimuovere la cifra mettendo quindi a OFF l'opzione. Premere il tasto **[CANC]/[CLEAR]** per configurare tutte le otto opzioni a OFF. Quando le opzioni sono selezionate, premere il tasto **[INVIO]/[ENTER]** per salvare e procedere alla sezione successive.

Valori decimali e esadecimali

Valore o Azione	Cosa devo premere?	Cosa vedo?	
		LED 32-zone	LED 10-zone
Valore 0 / Sostituire la cifra attuale con 0	[NOTTE]	Cancella la cifra e rimane nella sezione corrente	Cancella la cifra e rimane nella sezione corrente
Valori da 1 a 9	[1] A [9]	Zona da 1 a 9	Tasti da 1 a 9
A (solo hex)	[0]	Zona 10	Tasto 0 (10)
B (solo hex)	[DISINS]/[OFF]	Zona 11	DISINS
C (solo hex)	[ESCL]/[BYP]	Zona 12	ESCL
D (solo hex)	[MEM]	Zona 13	MEM
E (solo hex)	[GUASTO]/[TBL]	Zona 14	GUASTO
F (solo hex)	[	Zona 15	[
Uscita senza salvare	[CANC]/[CLEAR]	[INVIO]/[ENTER] lampeggia	[INVIO]/[ENTER] lampeggia
Salvare Dati (solo hex)	[INVIO]/[ENTER]	Avanza alla sezione successiva	Avanza alla sezione successiva

Tasti rapidi installatore

Per accedere ai tasti rapidi installatore, premere:

[INVIO]/[ENTER] + [CODICE INSTALLATORE] + [MEM] = Rapporto di prova: Invia il codice di rapporto "Rapporto di programmato nella sezione **[875]** (pagina 46) a una Centrale di Sorveglianza.

[INVIO]/[ENTER] + [CODICE INSTALLATORE] + [PERIM]/[STAY] = Cancella comunicazione: Cancella tutte le comunicazioni con il programma BabyWare o con la Centrale di Sorveglianza fino all'evento di rapporto successivo.

[INVIO]/[ENTER] + [CODICE INSTALLATORE] + [NOTTE]/[SLEEP] = Risposta a programma BabyWare: Forza la centrale a rispondere a una chiamata dalla Centrale di Sorveglianza che utilizza il programma BabyWare.

[INVIO]/[ENTER] + [CODICE INSTALLATORE] + [ESCL]/[BYP] = Chiama programma BabyWare: Chiamera il PC con il numero di telefono programmato nella sezione **[915]** (pagina 49) per avviare una comunicazione con il computer utilizzando il programma BabyWare.

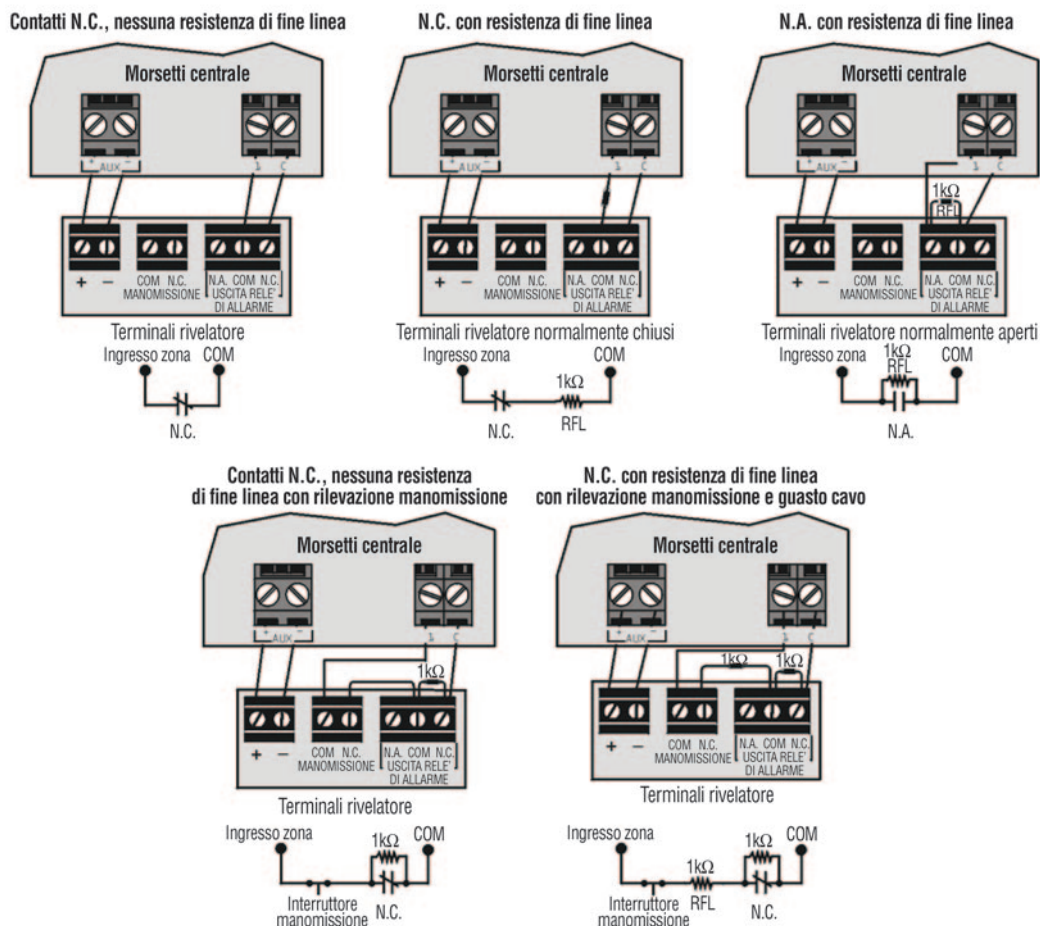
[INVIO]/[ENTER] + [CODICE INSTALLATORE] + [GUASTO]/[TBL] = Modo prova installatore: Il modo di prova installatore Vi permette di effettuare le prove di movimento dei sensori mentre la sirena emetterà un suono per indicare le zone aperte. Premere ancora il tasto [GUASTO]/[TBL] per terminare.

Visualizzazione guasti

- Premere il tasto **[GUASTO]/[TBL]** per visualizzare i guasti. Notare che la tastiera può essere programmata per emettere un beep ogni 5 secondi ogni volta che avviene una nuova condizione di guasto. Premere il tasto **[GUASTO]/[TBL]** per fermare l'avviso acustico.
- Per visualizzare i sotto menu, premere il tasto corrispondente nel menu principale.

Menu principale guasti	Sotto menu guasti
[1] Batteria bassa zona senza fili	da [1] a [32] zone con batteria bassa
[2] Guasto alimentazione	[1] Assenza o batteria bassa centrale [2] Guasto CA su centrale [3] Sovraccarico circuito ausiliario su centrale [4] Guasto CA Tastiera Radio [5] Guasto batteria Tastiera Radio [6] Guasto CA Ripetitore Radio [7] Guasto batteria Ripetitore Radio
[3] Guasto sirena	[1] Sirena scollegata dalla centrale [2] Sovraccarico sirena su centrale
[4] Guasto comunicazioni	[1] Monitoraggio linea telefonica in centrale [2] Errore comunicazione a Telefono Monitoraggio 1 su centrale [3] Errore comunicazione a Telefono Monitoraggio 1 su centrale [4] Errore comunicazione a telefono cercapersone su centrale [5] Errore comunicazione a telefono voce su centrale [6] Errore comunicazione a PC su centrale
[5] Guasto cablaggio manomissione e zona	da [1] a [32] Manomissione zone e guasto cablaggio zona
[6] Guasto manomissione modulo	[1] 2W-PGM [2] Bus tastiere [3] Modulo APX-ZX8 [4] Modulo MG-RTX3 [5] Tastiere radio
[7] Guasto circuito incendio	da [1] a [32] Guasto zone nel circuito incendio
[8] Perdita orario	
[9] Perdita supervisione zona senza fili	da [1] a [32] Zone con perdita supervisione [PERIM] Guasto interferenza RF
[10] Perdita supervisione modulo	[1] 2W-PGM [2] Bus tastiere/Reset sezione [955] [3] Modulo APX-ZX8 [4] Modulo MG-RTX3 [5] Perdita supervisione Ripetitore Radio
[16] Guasto tastiera	
[NOTTE]/[SLEEP] Guasto Tastiera (solo tastiere MG10LEDV/H)	

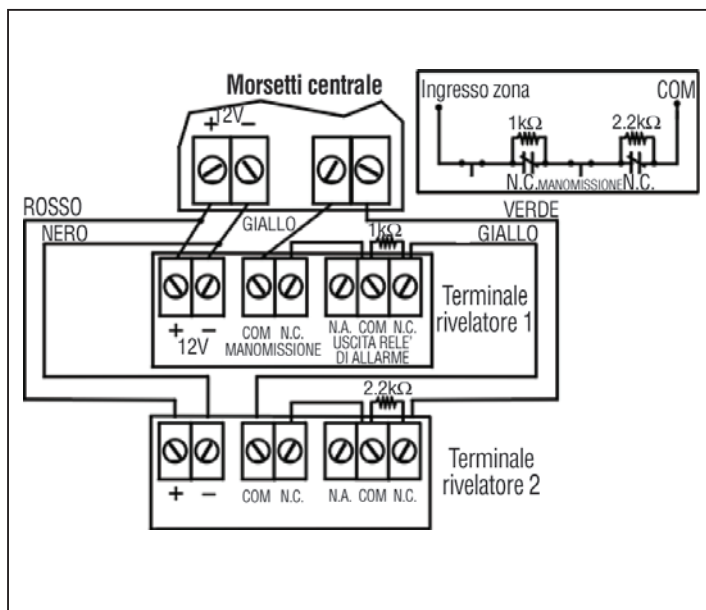
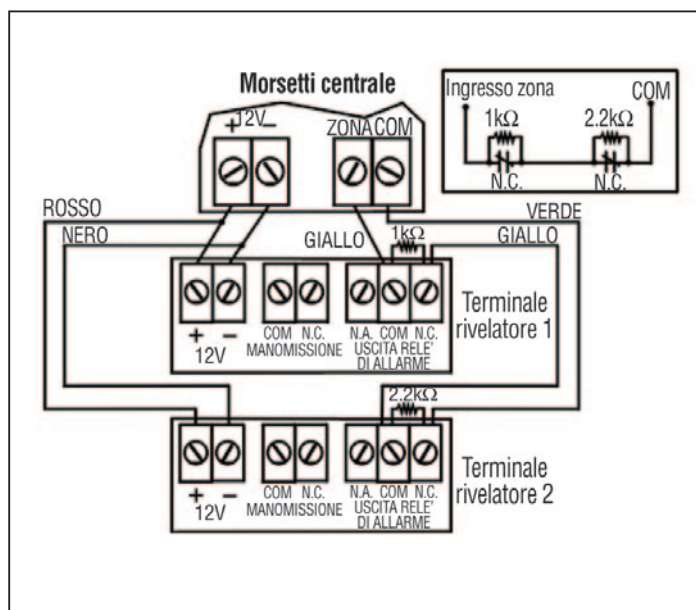
Collegamenti scheda



Collegamenti Zona a Tecnologia Avanzata (ATZ)

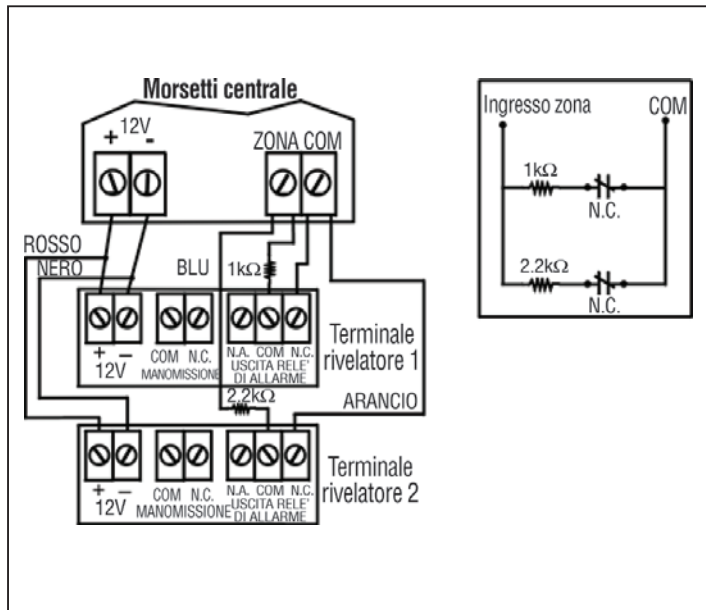
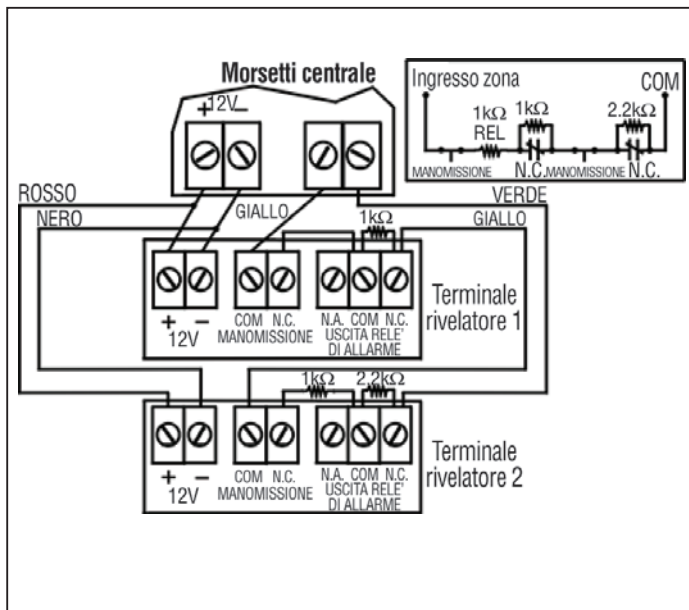
Contatti N.C., senza resistenza di fine linea
con riconoscimento manomissione

Contatti N.C., senza resistenza di fine linea,



**Contatti N.C., con resistenza di fine linea,
con riconoscimento manomissione
e guasto cavo**

Morsetti centrale



Collegamento circuiti incendio e uscite PGM

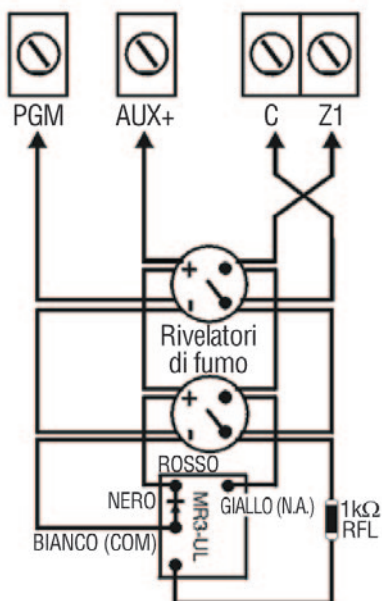


Programmare l'uscita PGM con l'Evento Attivazione "tasto [ON] premuto" così che i rivelatori di fumo possano essere ripristinati premendo i tasti [CANC]/[CLEAR] + [INVIO]/[ENTER] per tre secondi. Vedi Gruppo Eventi # 6 a pagina 26.

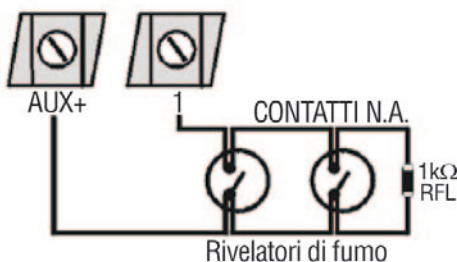


Tutti i rivelatori a 4 fili devono essere collegati con connessione stellare.

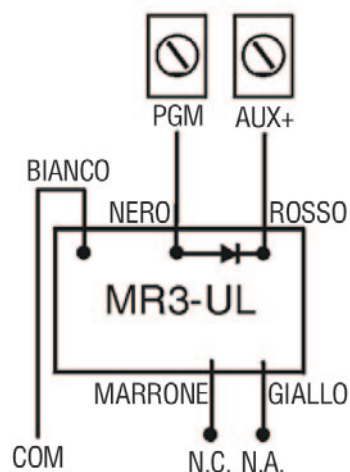
CIRCUITI INCENDIO Installazione rivelatori di fumo a 4 fili Morsetti centrale



Installazione rivelatori di fumo a 2 fili* Morsetti centrale

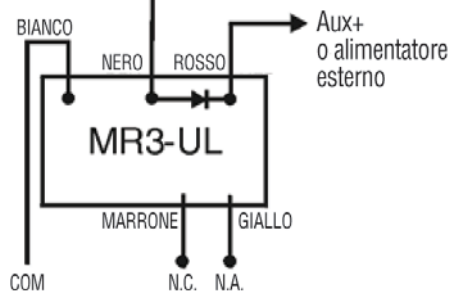
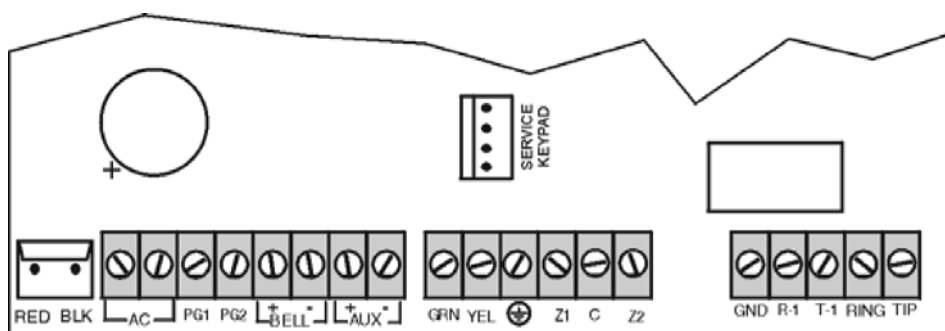


PGM



* Escluso centrale SPECTRA SP SP5500

Collegamenti relè di allarme e uscite PGM



Alimentazione uscite PGM

Morsetto Aux+: assorbimento corrente non deve eccedere 700mA
 Alimentatore esterno: PGM1 non deve eccedere 150mA o non può eccedere il limite di corrente dell'alimentatore esterno. PGM2 non deve eccedere 1A o non può eccedere il limite di corrente dell'alimentatore esterno

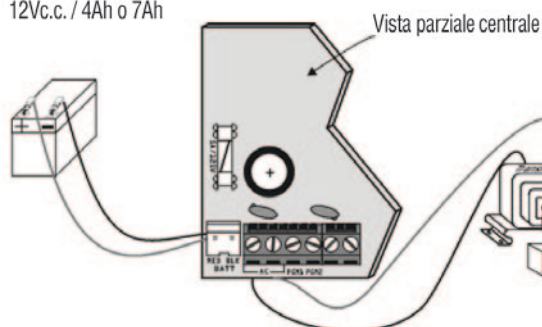
Collegamenti alimentazione di rete e batteria di backup

Tabella requisiti trasformatore

Trasformatore:	16Vc.a. 20VA	16Vc.a. 40VA
Alimentazione c.c.	1.2A	1.5A
Alimentatore ausiliario può fornire al massimo:	tipica: 600mA max: 700m	Atipica: 600mA max: 700mA
Corrente di ricarica batteria (sezione [700] opzione [2])	350 mA	350mA/700mA

Batteria ricaricabile

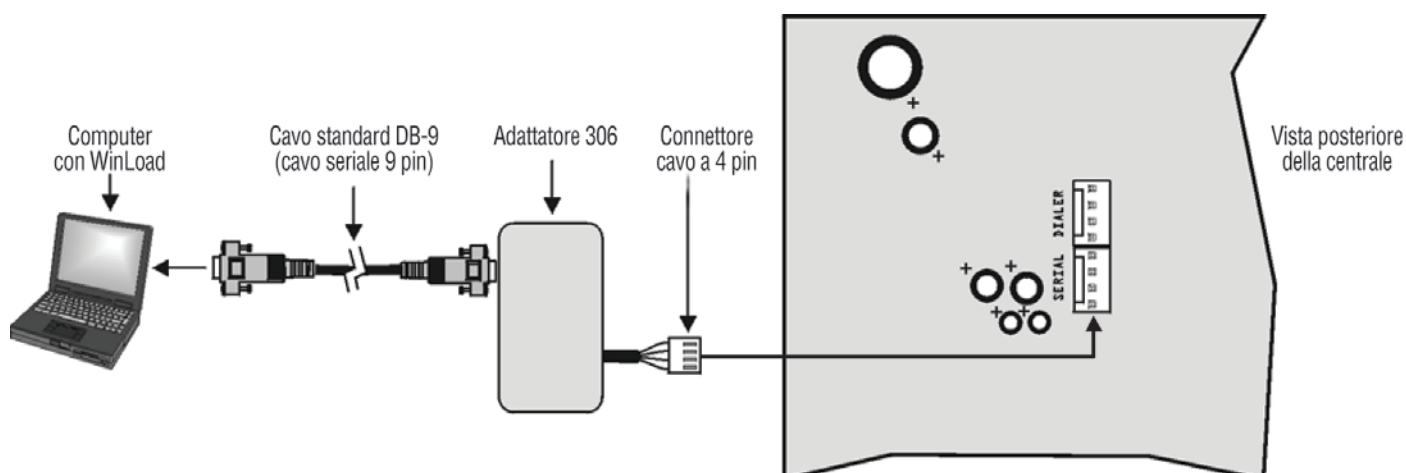
12Vc.c. / 4Ah o 7Ah



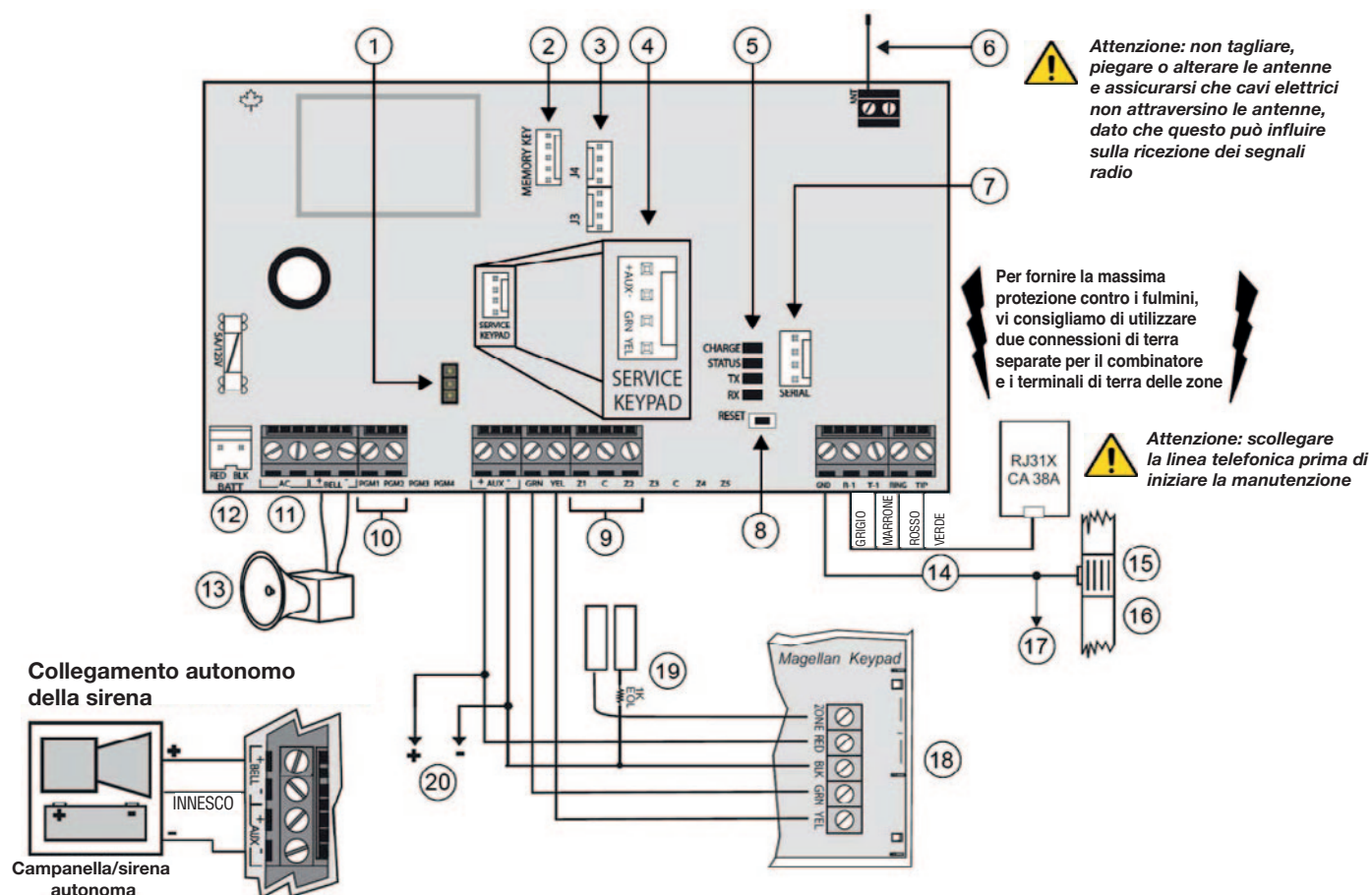
Attenzione:
 scollegare la batteria prima di sostituire il fusibile

Attenzione:
 un collegamento errato del trasformatore può danneggiare il sistema

Collegamento della centrale a BabyWare



Descrizione scheda MG5000



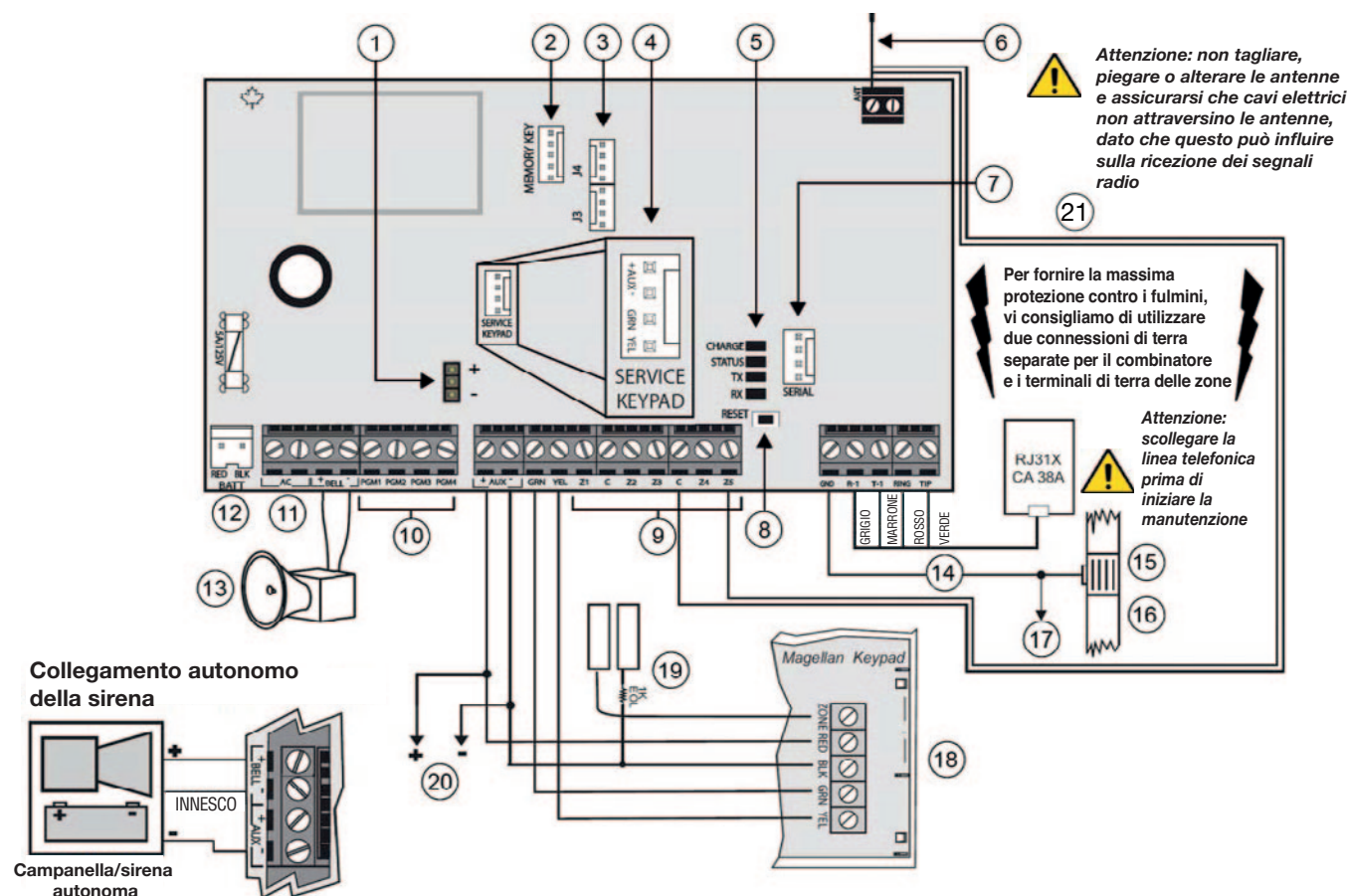
1	Selezione uscite PGM +/- non supportato su MG5000
2	Chiave Memoria Paradox (PMC5)
3	EBUS (J3) e comunicatore (J4) usato per: - Inserimento modulo comunicatore vocale VDMP3 - Collegamento modulo comunicatore serie PCS
4	Connettore per collegamento veloce tastiera di servizio
5	Stato LED - Lampeggio ogni secondo Normale - Lampeggio ON 1 sec. e OFF 1 sec. Ogni guasto - Sempre ON: La centrale sta utilizzando la linea telefonica - Lampeggio ogni 6 secondi dopo alimentazione o blocco installatore abilitato LED Charge - Led test carica batteria LED RX & TX - Lampeggia velocemente quando riceve ogni trasmissione RF da un dispositivo senza fili
6	Antenna
7	Seriale utilizzata per il collegamento per il modulo internet IP/PCS o per l'aggiornamento firmware tramite il collegamento diretto con l'interfaccia 307USB
8	Reset centrale
9	Ingresso zone

10	Uscite PGM
11	Trasformatore 16,5 Vc.a (50 o 60 Hz), minimo 20 VA (40VA raccomandato)
12	Collegamento batteria di riserva
13	Uscita BELL con limitazione di corrente a 3 A
14	Cavo singolo rigido in rame 2 mm ²
15	Connettore di terra
16	Massa terra
17	Fascetta di metallo
18	Collegamento Modulo
19	Collegamento zona, se abilitata sezione [706] opzione 2
20	Collegamento aggiuntivo per l'alimentazione ausiliaria, usare il positivo (+) e il negativo (-) per il collegamento dell'alimentazione ausiliaria alle tastiere per una corrente massima di 1.1 A. Quando questa uscita si disconnette per sovraccarico, lasciarla scollegata per 10 prima di ricollegarla



La massima corrente disponibile per le uscite BELL e AUX è limitata a 4 A.
 Superare questo valore limite comporta una caduta dell'alimentazione della centrale con uno spegnimento del sistema.
 Massimo numero di tastiere: 15 tastiere
 Massima corrente AUX: 700 mA
 Massima distanza da modulo a centrale: 76 m
 Lunghezza massima dei cavi: 230 m

Descrizione scheda MG5050 / MG5050 EN PCB Layout



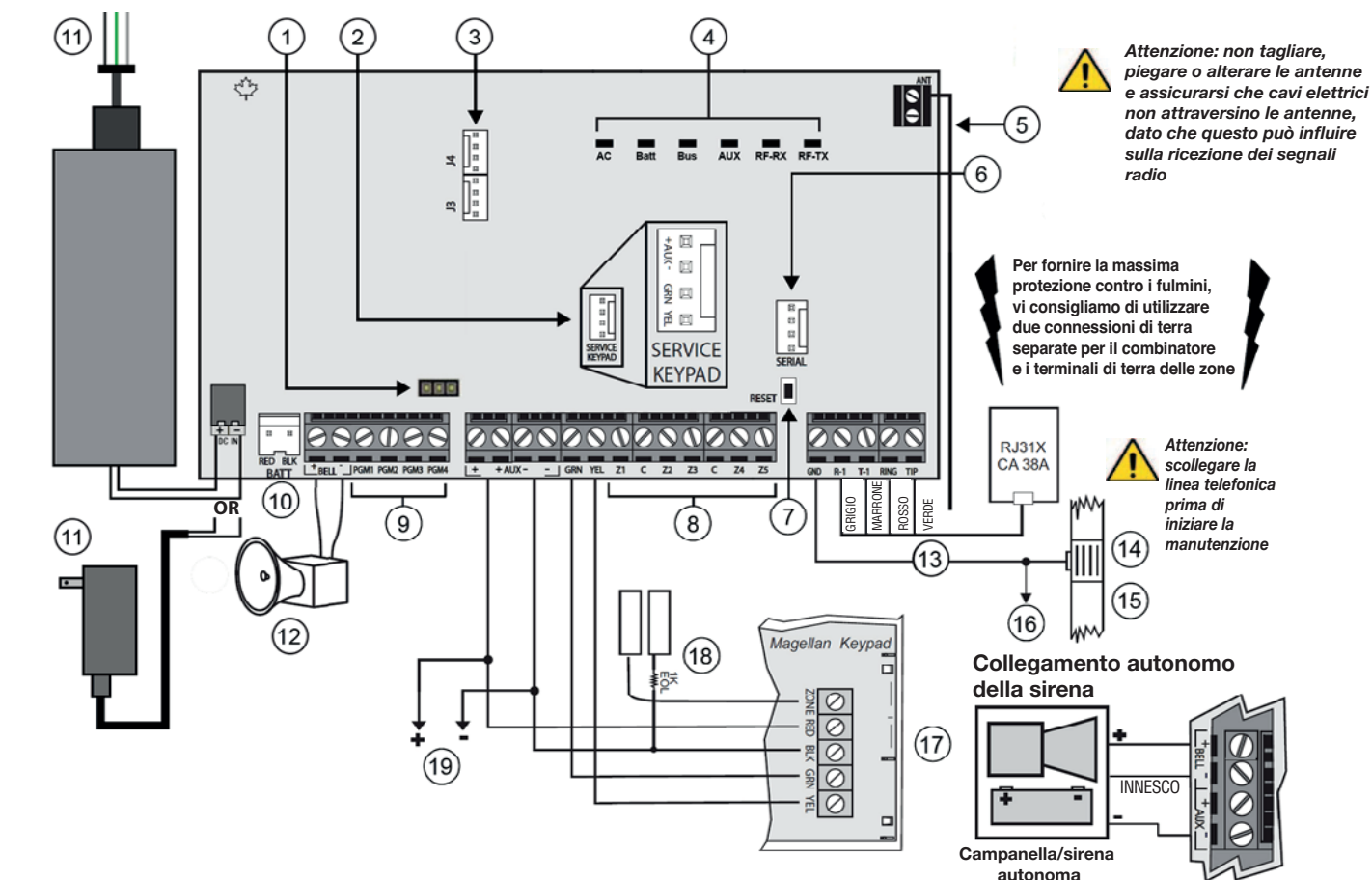
1	Selezione polarità PGM. Il ponticello serve per selezionare l'uscita PGM negativa (-) o positiva 12Vc.c. (+)
2	Chiave Memoria Paradox (PMC5)
3	EBUS (J3) e comunicatore (J4) usato per: - Inserimento modulo comunicatore vocale VDMP3 - Collegamento modulo comunicatore serie PCS
4	Connettore per collegamento veloce tastiera di servizio
5	Stato LED - Lampeggio ogni secondo Normale - Lampeggio ON 1 sec. e OFF 1 sec. Ogni guasto - Sempre ON: La centrale sta utilizzando la linea telefonica - Lampeggio ogni 6 secondi dopo alimentazione o blocco installatore abilitato LED Charge - Led test carica batteria LED RX & TX - Lampeggia velocemente quando riceve ogni trasmissione RF da un dispositivo senza fili
6	Antenna
7	Seriale utilizzata per il collegamento pel modulo internet IP/PCS o per l'aggiornamento firmware tramite il collegamento diretto con l'interfaccia 307USB
8	Reset centrale
9	Ingresso zone

10	Uscite PGM
11	Trasformatore 16,5 Vc.a (50 o 60 Hz), minimo 20 VA (40VA raccomandato)
12	Collegamento batteria di riserva
13	Uscita BELL con limitazione di corrente a 3 A
14	Cavo singolo rigido in rame 2 mm ²
15	Connettore di terra
16	Massa terra
17	Fascetta di metallo
18	Collegamento Modulo
19	Collegamento zona, se abilitata sezione [706] opzione 2
20	Collegamento addizionale per l'alimentazione ausiliaria, usare il positivo (+) e il negativo (-) per il collegamento dell'alimentazione ausiliaria alle tastiere per una corrente massima di 1.1 A. Quando questa uscita si disconnette per sovraccarico, lasciarla scollegata per 10 prima di ricollegarla
21	Tamepr antenna (per EN-50131)



La massima corrente disponibile per le uscite BELL e AUX è limitata a 4 A.
 Superare questo valore limite comporta una caduta dell'alimentazione della centrale con uno spegnimento del sistema.
 Massimo numero di tastiere: 15 tastiere
 Massima corrente AUX: 700 mA
 Massima distanza da modulo a centrale: 76 m
 Lunghezza massima dei cavi: 230 m

Descrizione scheda MG5075



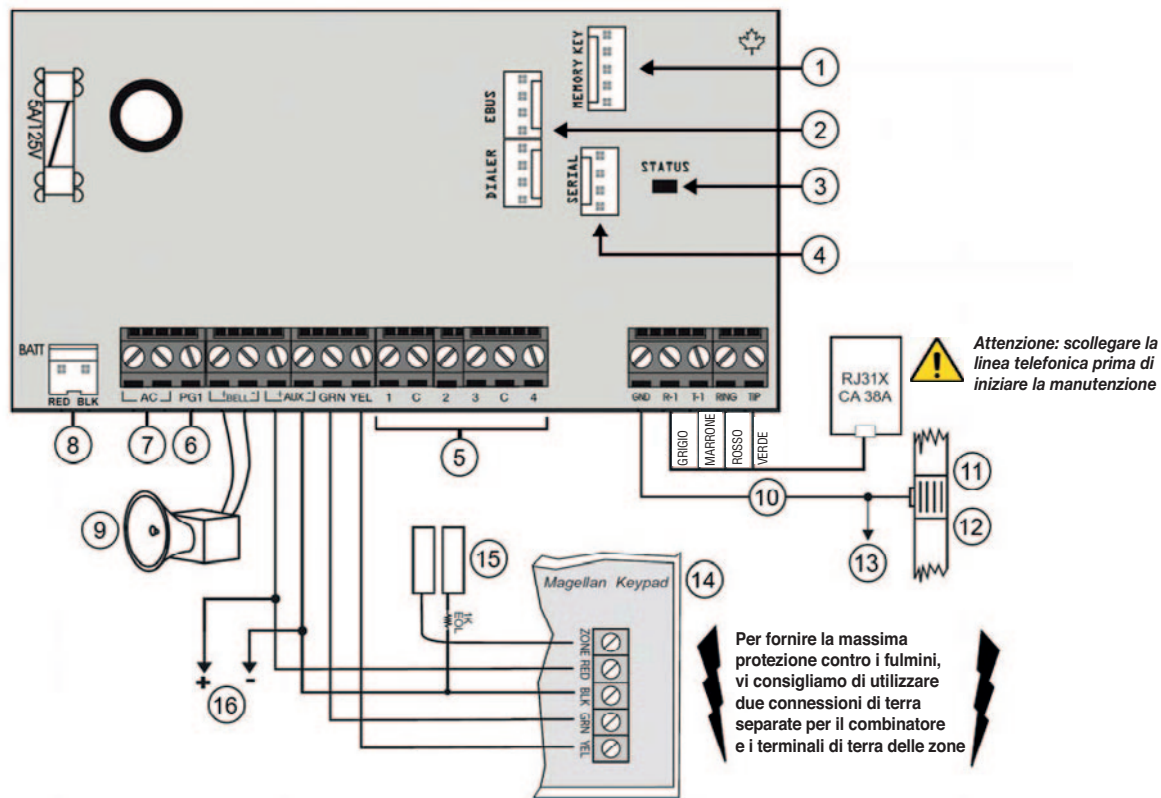
1	Selezione polarità PGM. Il ponticello serve per selezionare l'uscita PGM negativa (-) o positiva 12Vc.c. (+)
2	Connettore per collegamento veloce tastiera di servizio
3	EBUS (J3) e comunicatore (J4) usato per: • Inserimento modulo comunicatore vocale VDMP3 • Collegamento modulo comunicatore serie PCS
4	LED LED CA • ON = Tensione alimentazione presente OFF = Tensione alimentazione guasta LED Batteria • ON = Batteria buona o in ricarica OFF = Nessuna batteria o nessuna tensione ingresso LED Bus • Lampeggio ogni secondo Normale • Lampeggio ON per 1 sec. e OFF per 1 sec. qualsiasi guasto • Sempre ON: La centrale sta utilizzando la linea telefonica • Lampeggio ogni 6 secondi dopo alimentazione o blocco installatore abilitato LED AUX • ON = Presenza alimentazione AUX; OFF = Alimentazione AUX assente LED RF-RX/RF-TX • LAMPEGGIO/OFF = Ricezione corretta • OFF/LAMPEGGIO = Trasmissione RF • LAMPEGGIO/LAMPEGGIO = Aggiornamento firmware RF
5	Antenna
6	Seriale utilizzata per il collegamento pel modulo internet IP/PCS o per l'aggiornamento firmware tramite il collegamento diretto con l'interfaccia 307USB

7	Pulsante Reset centrale
8	Ingresso zone
9	Uscite PGM, le uscite PGM possono essere impostate tramite ponticello in un relè allo stato solido a negativo (-) o a positivo (+12Vc.c.)
10	Collegamento batteria di riserva
11	Ingresso Alimentatore 75W 110-230Vc.a., 50-60Hz
12	Uscita BELL con limitazione di corrente a 3 A
13	Cavo singolo rigido in rame 2 mm ²
14	Connettore di terra
15	Connessione circuito di terra
16	Massa terra
17	Configurazione zona tastiera
18	Collegamento zona, se abilitata sezione [706] opzione 2
19	Collegamento addizionale per l'alimentazione ausiliaria, usare il positivo (+) e il negativo (-) per il collegamento dell'alimentazione ausiliaria alle tastiere per una corrente massima di 1.1 A. Quando questa uscita si disconette per sovraccarico, lasciarla scollegata per 10 prima di ricollegarla



La massima corrente disponibile per le uscite BELL e AUX è limitata a 4 A.
Superare questo valore limite comporta una caduta dell'alimentazione della centrale con uno spegnimento del sistema.
Massimo numero di tastiere: 15 tastiere
Massima corrente AUX: 2,5A
Massima distanza da modulo a centrale: 76 m
Lunghezza massima dei cavi: 230 m

Descrizione scheda SP4000



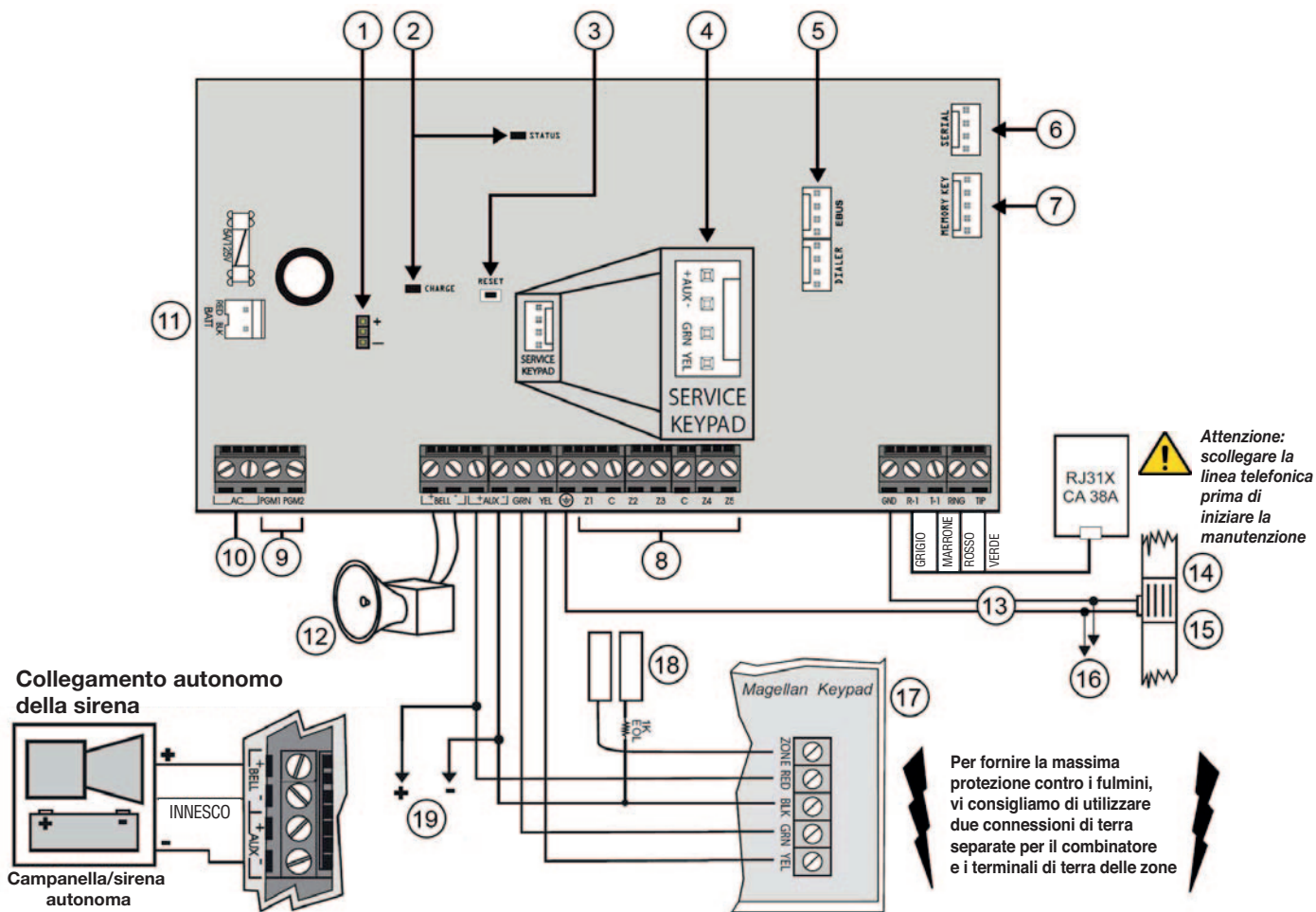
1	Chiave Memoria Paradox (PMC5)
2	EBUS (J3) e comunicatore (J4) usato per: • Inserimento modulo comunicatore vocale VDMP3 • Collegamento modulo comunicatore serie PCS
3	Stato LED • Lampeggio ogni secondo Normale • Lampeggio ON 1 sec. e OFF 1 sec. Ogni guasto • Sempre ON: La centrale sta utilizzando la linea telefonica • Lampeggio ogni 6 secondi dopo alimentazione o blocco installatore abilitato
4	Seriale utilizzata per il collegamento pel modulo internet IP/PCS o per l'aggiornamento firmware tramite il collegamento diretto con l'interfaccia 307USBAntenna
5	Ingresso zone
6	Uscite PGM
7	Trasformatore 16,5 Vc.a (50 o 60 Hz), minimo 20 VA (40VA raccomandato)

8	Collegamento batteria di riserva
9	Uscita BELL con limitazione di corrente a 3 A
10	Connettore di terra
11	Cavo singolo rigido in rame 2 mm ²
12	Connessione circuito di terra
13	Massa terra
14	Configurazione zna tastiera
15	Collegamento zona, se abilitata sezione [706] opzione 2
16	Collegamento addizionale per l'alimentazione ausiliaria, usare il positivo (+) e il negativo (-) per il collegamento dell'alimentazione ausiliaria alle tastiere per una corrente massima di 1.1 A. Quando questa uscita si disconette per sovraccarico, lasciarla scollegata per 10 prima di ricollegarla



La massima corrente disponibile per le uscite BELL e AUX è limitata a 4 A.
Superare questo valore limite comporta una caduta dell'alimentazione della centrale con uno spegnimento del sestema.
Massimo numero di tastiere: 15 tastiere
Massima corrente AUX: 700 mA
Massima distanza da modulo a centrale: 76 m
Lunghezza massima dei cavi: 230 m

Descrizione scheda SP5500



1	Selezione uscite PGM +/- non supportato su SP5500
2	Stato LED • Lampeggio ogni secondo Normale • Lampeggio ON 1 sec. e OFF 1 sec. Ogni guasto • Sempre ON: La centrale sta utilizzando la linea telefonica • Lampeggio ogni 6 secondi dopo alimentazione o blocco installatore abilitato LED Charge • Led test carica batteria
3	Reset centrale
4	Connettore per collegamento veloce tastiera di servizio
5	EBUS (J3) e comunicatore (J4) usato per: • Inserimento modulo comunicatore vocale VDMP3 • Collegamento modulo comunicatore serie PCS
6	Seriale utilizzata per il collegamento pel modulo internet IP/PCS o per l'aggiornamento firmware tramite il collegamento diretto con l'interfaccia 307USB
7	Chiave Memoria Paradox (PMC5)
8	Ingresso zone

9	Uscite PGM
10	Trasformatore 16,5 Vc.a (50 o 60 Hz), minimo 20 VA (40VA raccomandato)
11	Collegamento batteria di riserva
12	Uscita BELL con limitazione di corrente a 3 A
13	Cavo singolo rigido in rame 2 mm ²
14	Connettore di terra
15	Massa terra
16	Fascetta di metallo
17	Configurazione zona tastiera
18	Collegamento zona, se abilitata sezione [706] opzione 2
19	Collegamento addizionale per l'alimentazione ausiliaria, usare il positivo (+) e il negativo (-) per il collegamento dell'alimentazione ausiliaria alle tastiere per una corrente massima di 1.1 A. Quando questa uscita si disconnette per sovraccarico, lasciarla scollegata per 10 prima di ricollegarla



La massima corrente disponibile per le uscite BELL e AUX è limitata a 4 A.

Superare questo valore limite comporta una caduta dell'alimentazione della centrale con uno spegnimento del sistema.

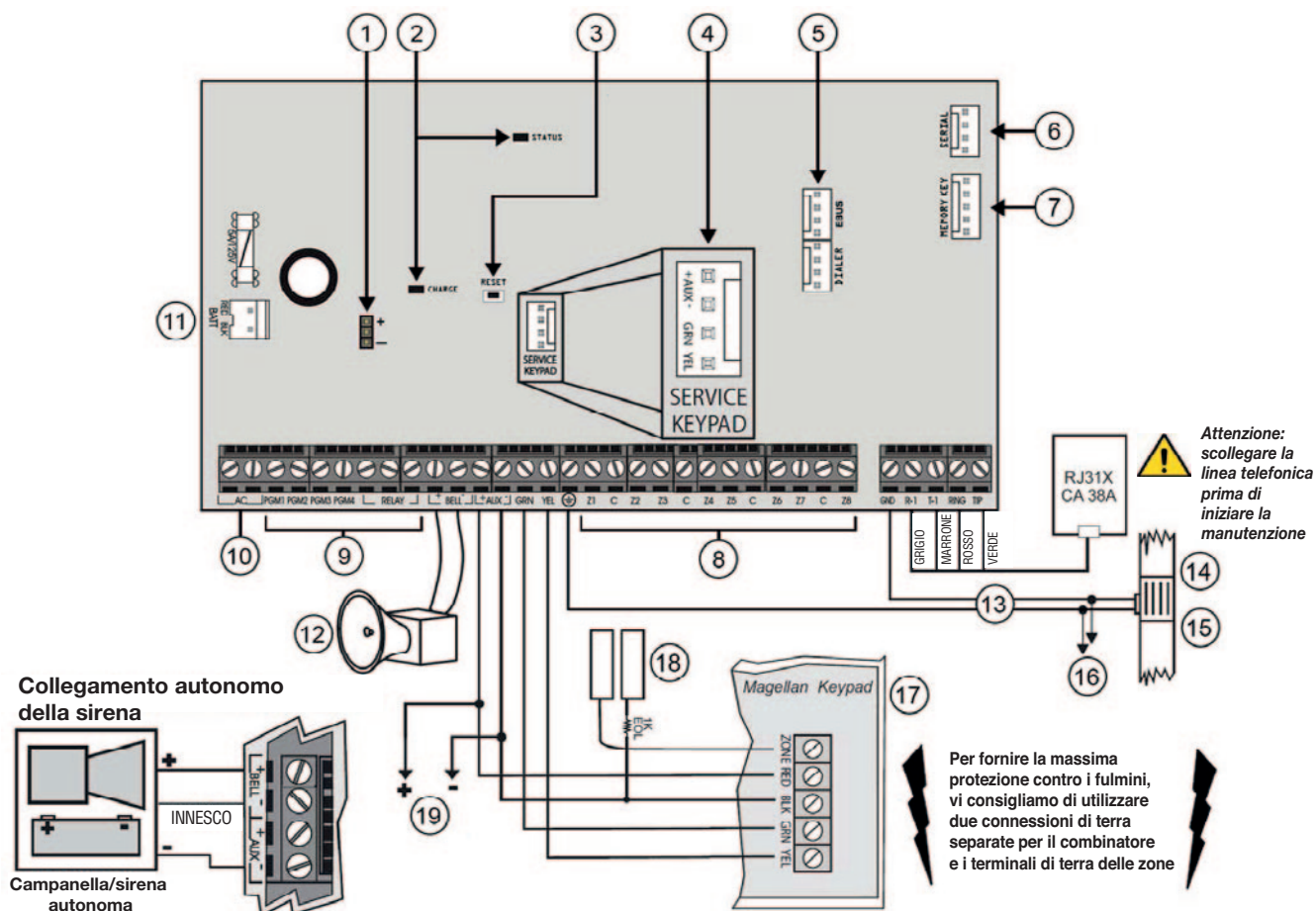
Massimo numero di tastiere: 15 tastiere

Massima corrente AUX: 700 mA

Massima distanza da modulo a centrale: 76 m

Lunghezza massima dei cavi: 230 m

Descrizione scheda SP6000



1	Selezione polarità PGM. Il ponticello serve per selezionare l'uscita PGM negativa (-) o positiva 12Vc.c. (+)
2	Stato LED - Lampeggio ogni secondo Normale - Lampeggio ON 1 sec. e OFF 1 sec. Ogni guasto - Sempre ON: La centrale sta utilizzando la linea telefonica - Lampeggio ogni 6 secondi dopo alimentazione o blocco installatore abilitato LED Charge - Led test carica batteria
3	Reset centrale
4	Connettore per collegamento veloce tastiera di servizio
5	EBUS (J3) e comunicatore (J4) usato per: - Inserimento modulo comunicatore vocale VDMP3 - Collegamento modulo comunicatore serie PCS
6	Seriale utilizzata per il collegamento pel modulo internet IP/PCS o per l'aggiornamento firmware tramite il collegamento diretto con l'interfaccia 307USB
7	Chiave Memoria Paradox (PMC5)
8	Ingresso zone

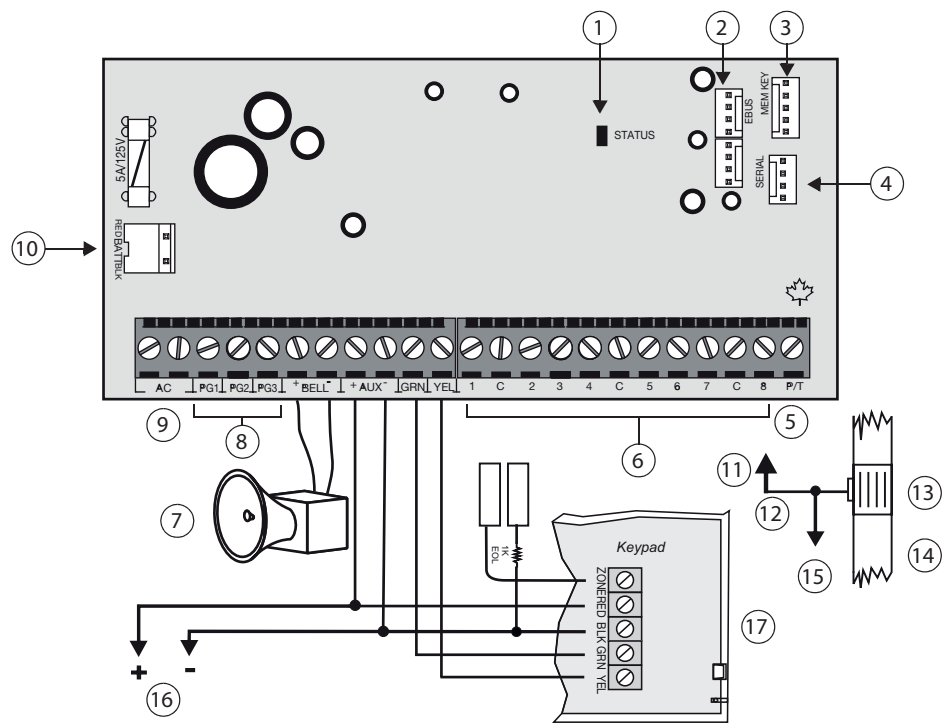
9	Uscite PGM
10	Trasformatore 16,5 Vc.a (50 o 60 Hz), minimo 20 VA (40VA raccomandato)
11	Collegamento batteria di riserva
12	Uscita BELL con limitazione di corrente a 3 A
13	Cavo singolo rigido in rame 2 mm ²
14	Connettore di terra
15	Massa terra
16	Fascetta di metallo
17	Configurazione zona tastiera
18	Collegamento zona, se abilitata sezione [706] opzione 2
19	Collegamento addizionale per l'alimentazione ausiliaria, usare il positivo (+) e il negativo (-) per il collegamento dell'alimentazione ausiliaria alle tastiere per una corrente massima di 1.1 A. Quando questa uscita si disconnette per sovraccarico, lasciarla scollegata per 10 prima di ricollegarla



La massima corrente disponibile per le uscite BELL e AUX è limitata a 4 A. Superare questo valore limite comporta una caduta dell'alimentazione della centrale con uno spegnimento del sistema.

Massimo numero di tastiere: 15 tastiere
 Massima corrente AUX: 700 mA
 Massima distanza da modulo a centrale: 76 m
 Lunghezza massima dei cavi: 230 m

Descrizione scheda SP65



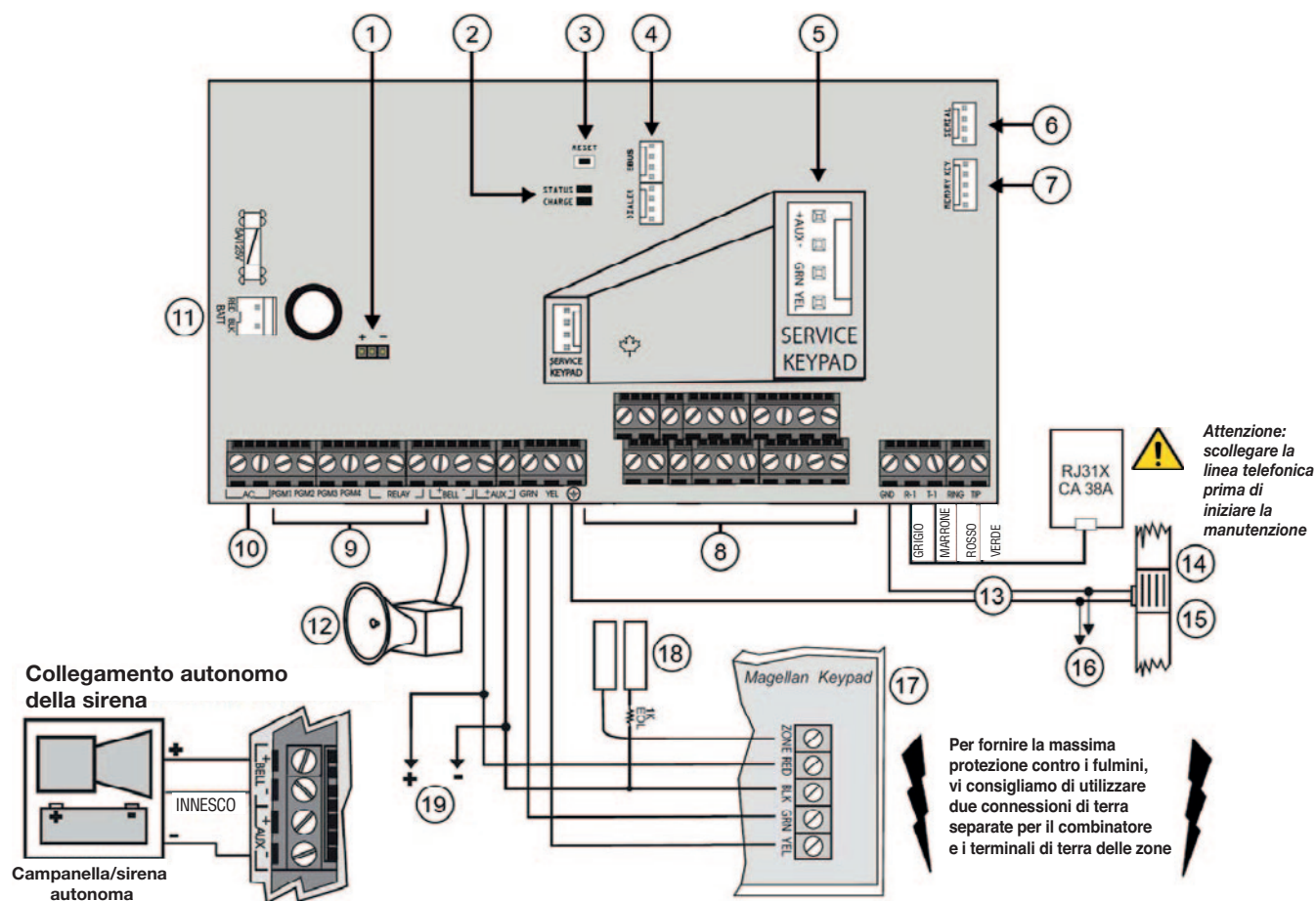
1	Stato LED - Lampeggio ogni secondo Normale - Lampeggio ON 1 sec. e OFF 1 sec. Ogni guasto - Sempre ON: La centrale sta utilizzando la linea telefonica - Lampeggio ogni 6 secondi dopo alimentazione o blocco installatore abilitato
2	Porta EBUS usata per il collegamento modulo comunicatore serie CS
3	Chiave Memoria Paradox (PMC5)
4	Seriale utilizzata per il collegamento pel modulo internet IP/PCS o per l'aggiornamento firmware tramite il collegamento diretto con l'interfaccia 307USB
5	Ingresso Manomissione
6	Ingresso zone
7	Uscita BELL con limitazione di corrente a 3 A
8	Uscite PGM

9	Trasformatore 16,5 Vc.a (50 o 60 Hz), minimo 20 VA (40VA raccomandato)
10	Collegamento batteria di riserva
11	Collegare ogni ingresso comune
12	Cavo singolo rigido in rame 2 mm ²
13	Connessione circuito di terra
14	Massa terra
15	Fascetta di metallo
16	Collegamento addizionale per l'alimentazione ausiliaria, usare il positivo (+) e il negativo (-) per il collegamento dell'alimentazione ausiliaria alle tastiere per una corrente massima di 1.1 A. Quando questa uscita si disconette per sovraccarico, lasciarla scollegata per 10 prima di ricollegarla
17	Collegamento zona, se abilitata sezione [706] opzione 2



La massima corrente disponibile per le uscite BELL e AUX è limitata a 4 A.
Superare questo valore limite comporta una caduta dell'alimentazione della centrale con uno spegnimento del sestema.
Massimo numero di tastiere: 15 tastiere
Massima corrente AUX: 500 mA
Massima distanza da modulo a centrale: 76 m
Lunghezza massima dei cavi: 230 m

Descrizione scheda SP7000



1	Selezione polarità PGM. Il ponticello serve per selezionare l'uscita PGM negativa (-) o positiva 12Vc.c. (+)
2	Stato LED - Lampeggio ogni secondo Normale - Lampeggio ON 1 sec. e OFF 1 sec. Ogni guasto - Sempre ON: La centrale sta utilizzando la linea telefonica - Lampeggio ogni 6 secondi dopo alimentazione o blocco installatore abilitato LED Charge - Led test carica batteria
3	Reset centrale
4	Connettore per collegamento veloce tastiera di servizio
5	EBUS (J3) e comunicatore (J4) usato per: - Inserimento modulo comunicatore vocale VDMP3 - Collegamento modulo comunicatore serie PCS
6	Seriale utilizzata per il collegamento per il modulo internet IP/PCS o per l'aggiornamento firmware tramite il collegamento diretto con l'interfaccia 307USB
7	Chiave Memoria Paradox (PMC5)
8	Ingresso zone

9	Uscite PGM
10	Trasformatore 16,5 Vc.a (50 o 60 Hz), minimo 20 VA (40VA raccomandato)
11	Collegamento batteria di riserva
12	Uscita BELL con limitazione di corrente a 3 A
13	Cavo singolo rigido in rame 2 mm ²
14	Connettore di terra
15	Massa terra
16	Fascetta di metallo
17	Configurazione zona tastiera
18	Collegamento zona, se abilitata sezione [706] opzione 2
19	Collegamento addizionale per l'alimentazione ausiliaria, usare il positivo (+) e il negativo (-) per il collegamento dell'alimentazione ausiliaria alle tastiere per una corrente massima di 1.1 A. Quando questa uscita si disconnette per sovraccarico, lasciarla scollegata per 10 prima di ricollegarla



La massima corrente disponibile per le uscite BELL e AUX è limitata a 4 A. Superare questo valore limite comporta una caduta dell'alimentazione della centrale con uno spegnimento del sistema.

Massimo numero di tastiere: 15 tastiere
Massima corrente AUX: 700 mA
Massima distanza da modulo a centrale: 76 m
Lunghezza massima dei cavi: 230 m

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

Dichiarazione di conformità:

DIAS s.r.l., Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO, dichiara che le apparecchiature Serie **MAGELLAN** sono conformi ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie:

- EMC Directive 2014/30/EU
- Council Directive 2014/35/EU
- Council Directive 2014/53/EU
- Directive 2011/65/EU

Sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

EN 50130-4:2011/A1:2014; EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012
EN 62368-1:2014/A11:2017
EN 300 220-1 V3.1.1:2017; EN 300 220-2 V3.2.1:2018
EN 301 489-1 V1.9.2:2011; EN 301 489-3 V1.6.1:2013
EN 50581:2012



Dichiarazione di conformità:

DIAS s.r.l., Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO, dichiara che le apparecchiature Serie **SPECTRA SP** sono conformi ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie:

- EMC Directive 2004/108/EC
- Council Directive 2006/95/EC
- Council Directive 1999/5/EC

Sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

EN 50130-4:2011; EN 61000-6-3:2007/A1:2011
EN 60950-1:2006/A12:2011
ETSI ES 203 021-1 V2.1.1
EN 60950-1:2006/A12:2011



dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it