

ESPRIT /// E55

Centrale
ESPRIT E55 (cod. PXE55)

STAY DTM

Manuale di programmazione

dias

Distribuzione
apparecchiature
sicurezza

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

Sommario	3
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
Zone	8
Menu rapido installatore	8
Ritardi e codici	9
Combinatore	9
Menu rapido utente principale.....	10
Espansioni Sistema	12
Lista Assorbimento Corrente Moduli	12
Programmazione delle zone	14
Velocità Zone	15
Codici di rapporto zona (Default = FF)	16
Programmazione tastiera	17
Assegnazione Numero Zona Tastiera	17
Assegnazione dei punti zona di ingresso su Tastiera (funzione).....	17
Configurazione Ingresso/ Uscita Tastiera (K636 V2.0 o superiore).....	17
Programmazione uscite programmabili	18
Attivazione uscita programmabile/eventi disattivazione	18
Descrizione Evento	19
Sommario	3
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
Zone	8
Menu rapido installatore	8
Ritardi e codici	9
Combinatore	9
Menu rapido utente principale.....	10
Espansioni Sistema	12
Lista Assorbimento Corrente Moduli	12
Programmazione delle zone	14
Velocità Zone	15
Codici di rapporto zona (Default = FF)	16
Programmazione tastiera	17
Assegnazione Numero Zona Tastiera	17
Assegnazione dei punti zona di ingresso su Tastiera (funzione).....	17
Configurazione Ingresso/ Uscita Tastiera (K636 V2.0 o superiore).....	17
Programmazione uscite programmabili	18
Attivazione uscita programmabile/eventi disattivazione	18
Descrizione Evento	19
Sommario	3
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
Zone	8
Menu rapido installatore	8
Ritardi e codici	9
Combinatore	9
Menu rapido utente principale.....	10
Espansioni Sistema	12
Lista Assorbimento Corrente Moduli	12
Programmazione delle zone	14

Velocità Zone	15
Codici di rapporto zona (Default = FF)	16
Programmazione tastiera	17
Assegnazione Numero Zona Tastiera	17
Assegnazione dei punti zona di ingresso su Tastiera (funzione).....	17
Configurazione Ingresso/ Uscita Tastiera (K636 V2.0 o superiore).....	17
Programmazione uscite programmabili	18
Attivazione uscita programmabile/eventi disattivazione	18
Descrizione Evento	19
Opzioni uscita programmabile	22
Tempi uscita programmabile	22
Programmazione utente	23
Codici di sistema	23
Opzioni codice utente	23
Codici di rapporto utente (Default = FF)	24
Programmazione di sistema	25
Temporizzatori sistema	26
Programmazione aree	27
Temporizzatori area	27
Programmazione comunicazioni	28
Configurazione comunicazioni.....	29
Temporizzatori comunicazioni.....	30
Codici di rapporto inserimento speciali (Default = FF)	30
Codici di rapporto disinserimento speciali (Default = FF)	30
Codici di rapporto allarme speciali (Default = FF)	30
Codici di rapporto guasti sistema (Default = FF)	31
Codici di rapporto ripristino guasti sistema (Default = FF)	31
Codici di rapporto speciali sistema (Default = FF).....	31
Cancella Rapporto Codici	31
Reset a default dei codici rapporto	32
Programmazione WinLoad	32
WinLoad Opzioni.....	32
Temporizzatori WinLoad	32
Altre configurazioni e modi.....	32
Appendice 1: Elenco codici di rapporto Ademco Contact ID	33
Appendice 2: Elenco codici rapporto automatici	35

Appendice 3: Inserimento dati e visualizzazione36

 Metodo inserimento valore a cifra singola.....36

 Metodo di programmazione a selezione di funzione.....36

 Valori decimali e esadecimali37

 Tasti rapidi installatore37

Visualizzazione guasti38

Collegamenti scheda39

 Collegamenti Zona a Tecnologia Avanzata (ATZ).....39

 Collegamento circuiti incendio e uscite PGM40

 Collegamenti relè di allarme e uscite PGM41

 Collegamenti alimentazione di rete e batteria di backup41

Collegamento della centrale a WinLoad42

 Descrizione scheda43

Informazioni su questa guida di programmazione

Note importanti

Questa guida di programmazione dovrebbe essere utilizzata per registrare i parametri programmati per la centrale ESPRIT E55.

Convenzioni

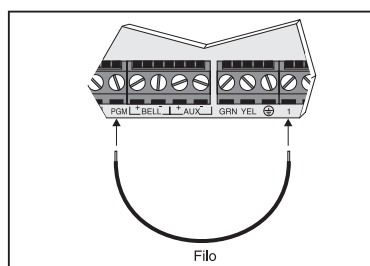


Questo simbolo indica un avvertimento o informazione importante.



Questo simbolo indica un suggerimento o promemoria.

Per ripristinare a Default la centrale



- 1) Rimuovere la tensione di alimentazione (alternata e continua della batteria) dalla centrale di allarme.
- 2) Mettere in corto i morsetti PGM e zona 1 con un filo.
- 3) Collegare di nuovo la tensione di alimentazione (alternata e continua della batteria) alla centrale di allarme.
- 4) Attendere 10 secondi e rimuovere il corto.

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 della centrale eccetto i codici utente. Il codice installatore può essere di 4 o 6 cifre di lunghezza (vedi sezione [701] opzione [1] a pagina 25) dove ogni cifra può essere un qualunque valore da 0 a 9. Vedere la sezione [397] a pagina 23 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 della centrale 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 25) dove ogni cifra può essere un qualunque valore da 0 a 9. Vedere la sezione [397] a pagina 23 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 25), 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 23 per cambiare il codice di default.

Accesso alla modalità di programmazione

Utilizzare la tastiera per accedere alla modalità di programmazione per l'installatore della centrale. 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	1 2 3 4 5 6 7 8 9 CANC 0 INVIO Usare i tasti da [0] a [9] per selezionare le opzioni specifiche CANC/CLEAR - INVIO/ENTER
Passo 4: Seguire i LED di stato	1 TOTALE (ARM) NOTTE (SLEEP) PERIM (STAY) DISINS (OFF) Seguire i LED di stato e proseguire come sotto indicato: Lampeggiante = passo successivo Fisso = passo completato

K32



K32I



K636



K10V



K10H



Zone

Passo 2: selezionare il menu		Passo 3: selezionare l'opzione	Passo 4: seguire i LED di stato
Zone  GUASTO MEM ESCL / / / TBL BYP		Inserire il numero di zona a 2 cifre (K32 e K32I). Inserire il numero di zona a 1 cifra (K636 e K10V/H) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 CANC 0 INVIO CANC/CLEAR INVIO/ENTER	1 TOTALE (ARM) NOTTE (SLEEP) PERIM (STAY) DISINS (OFF) Da [01] a [32] Numero di zona a 2 cifre Da [1] a [0(10)] Numero di zona a 1 cifra Premere [INVIO]/[ENTER] per zona cablata/zona tastiera Inserire tipo zona a 2 cifre (vedi tabella 1) Premere [1] e/o [2] per assegnazione area. Premere [INVIO]/[ENTER]

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

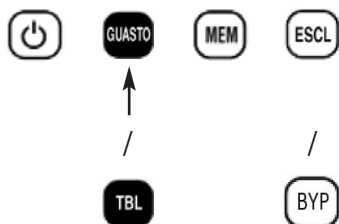
00 = zona disabilitata	09 = istantanea/notte/totale	18 = gas 24 ore
01 = ritardo entrata 1	10 = istantanea/totale	19 = temperatura 24 ore
02 = ritardo entrata 2	11 = incendio istantaneo	20 = allagamento 24 ore
03 = ritardo entrata 1/totale	12 = incendio ritardato	21 = congelamento 24 ore
04 = ritardo 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	

Tabella 1: tipi zone

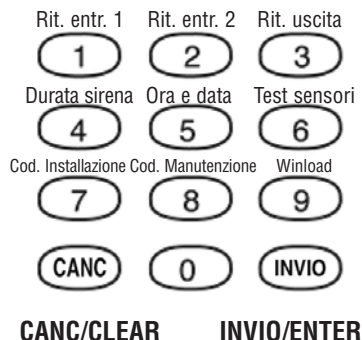
Ritardi e codici

Passo 2: selezionare il menu

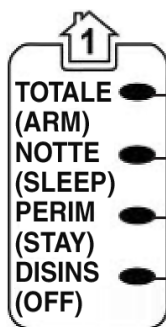
Ritardi e codici



Passo 3: selezionare l'opzione



Passo 4: seguire i LED di stato



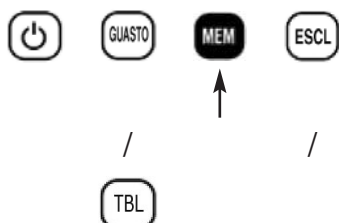
Da [1] a [4] Ritardi e durata sirena	[5] Ora e data	[7] e [8] Installatore e manutenzione	[9] WinLoad
3 cifre (000-255)	HH:MM*	Codice	Numero telefono + [INVIO]/[ENTER]
	AAAA	Conferma codice	ID centrale
	MM		Password PC
	GG		

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

Combinatore

Passo 2: selezionare il menu

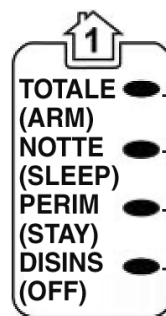
Combinatore



Passo 3: selezionare l'opzione



Passo 4: seguire i LED di stato

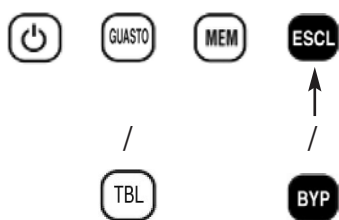


[1] Numero telefono monitoraggio 1	Da [2] a [7] Numero telefono backup e personale	[8] Cercapersona
Numero telefono + [INVIO]/[ENTER]	Numero telefono + [INVIO]/[ENTER]	Numero telefono + [INVIO]/[ENTER]
Codice cliente area 1		Messaggio + [INVIO]/[ENTER]
[1]: CID o [2]: SIA		
Codice cliente area 2 (se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

USCITE PGM

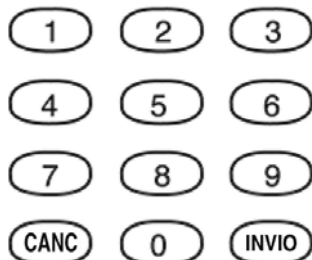
Passo 2: selezionare il menu

Opzioni sistema

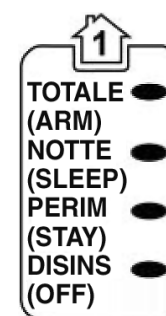


Passo 3: selezionare l'opzione

Inserire numero PGM a 2 cifre (K32 e K32I)
Inserire numero PGM a 1 cifra (K636 e K10V/H)



Passo 4: seguire i LED di stato



Da [01] a [12] Numero di zona a 2 cifre	Da [1] a [0(10)] Numero di PGM a 1 cifra
Premere [INVIO]/[ENTER] per PGMcentrale	
Inserire tipo PGM a 2 cifre (vedi tabella 2)	

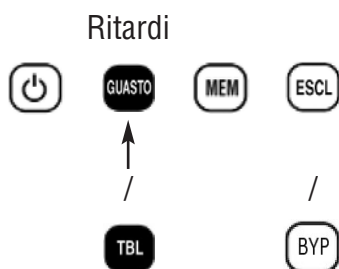
	PERIM	OFF
Se tipo PGM 1, 2 o 3	Inserire tempo attivazione a 1 cifra (vedi tabella 2)	Inserire numero di zona a 2 cifre (00= tutte le zone)
Se PGM tipo 4	Inserire tempo attivazione a 1 cifra (vedi tabella 2)	(Se diviso in aree) Premere [1] e/o [2] per assegnazione area e premere
Se PGM tipo 5		
Se PGM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

Tabella 2: tipi uscite PGM/tempo attivazione

Tipi uscite PGM	Tempo attivazione
1 = N/D	1 = segui
2 = N/D	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

RITARDI

Passo 2: selezionare il menu



Passo 3: selezionare l'opzione



CANC/CLEAR INVIO/ENTER

Passo 4: seguire i LED di stato

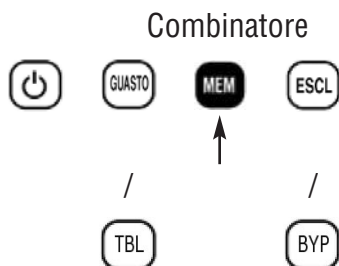


Da [1] a [4] Ritardi e durata sirena	[5] Ora e data
3 cifre (000-255)	HH:MM *
	AAAA
	MM
	GG

* Formato 24 ore

COMBINATORE

Passo 2: selezionare il menu



Passo 3: selezionare l'opzione



CANC/CLEAR INVIO/ENTER

Passo 4: seguire i LED di stato



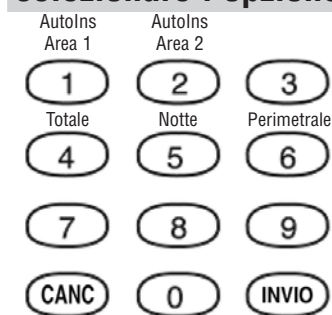
Da [3] a [7] Numero telefono personale	[8] Cercapersone
Numero telefono + [INVIO]/[ENTER]	Numero cercapersone + [INVIO]/[ENTER]

OPZIONI SISTEMA

Passo 2: selezionare il menu

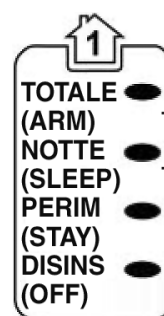


Passo 3: selezionare l'opzione



CANC/CLEAR INVIO/ENTER

Passo 4: seguire i LED di stato



Da [1] a [2] Autoinserimento aree	[4] Suono sirena su inserimento totale
HH:MM (orologio 24 ore)	[5] Suono sirena su inserimento notte
[1] inserimento normale, [2] inserimento notte e [3] inserimento perimetrale	[6] Suono sirena su inserimento perimetrale

Expansioni Sistema

Moduli	Descrizione	Massimo numero per sistema
K636, K10V/H, K32 e K32I	Tastiere a LED 10 zone e LCD	totale 15 incluso ZX8 / ZX8SP
Z8 e ZX8 / ZX8SP	Modulo espansione 8 zone cablate	3
VDMP3	Modulo Combinatore Vocale	1
IP100	Modulo Internet	1

Lista Assorbimento Corrente Moduli

Modulo	Descrizione	Numero massimo per sistema	Assorbimento Corrente
K636* K10V/H K32 K32I	Moduli Tastiera Cablate a 10 e 32 LED	15 in totale (incluso moduli ZX8 e ZX8SP)	K636: Min. = 15mA / Max. = 30mA K10V/H: Min. = 44mA / Max. = 72mA K32: Min. = 49mA / Max. = 148mA K32I: Min. = 30mA / Max. = 70mA
VDMP3	Combinatore vocale ad innesto	1	Min. = 28mA / Max. = 28mA
IP100	Modulo Internet	1	Min. = 90mA / Max. = 120mA
PCS100	Modulo Comunicatore GSM	1	Min. = 400mA / Max. = 1A
ZX8 e ZX8SP	Modulo Espansione 8 zone	3	Min. = 29A / Max. = 31mA

* Quando viene utilizzata la tastiera K636, solo la partizione 1 è disponibile. Per utilizzare entrambe le partizioni utilizzare le tastiere K10V/H, K32 e K32I.

Posizione Moduli Cablati Sistema

IMPORTANTE: Massimo 3 Moduli ZX8 / ZX8SP

Numero di serie	Descrizione	Punto Zona (Ingresso)	Punto Zona	Punto Zona	Punto Zona
Tastiera 1 - ZX8 / ZX8SP					
Tastiera 2 - ZX8 / ZX8SP					
Tastiera 3 - ZX8 / ZX8SP					
Tastiera 4 - ZX8 / ZX8SP					
Tastiera 5 - ZX8 / ZX8SP					
Tastiera 6 - ZX8 / ZX8SP					
Tastiera 7 - ZX8 / ZX8SP					
Tastiera 8 - ZX8 / ZX8SP					
Tastiera 9 - ZX8 / ZX8SP					
Tastiera 10 - ZX8 / ZX8SP					
Tastiera 11 - ZX8 / ZX8SP					
Tastiera 12 - ZX8 / ZX8SP					
Tastiera 13 - ZX8 / ZX8SP					
Tastiera 14 - ZX8 / ZX8SP					
Tastiera 15 - ZX8 / ZX8SP					

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 = Istantanea / Senza Pre-Allarme	Istantanea	Istantanea	Istantanea
24 = Seguire / Senza Pre-Allarme	Seguire	Seguire	Seguire

* Istantanee / Ritardate = Zone istantanee o che seguono il ritardo programmato nella sezione [720], (di default è 15 secondi / 0 = zona istantanea)

Definizione di zona	
11 = Incendio istantaneo	18 = Gas 24 ore
12 = Incendio ritardato	19 = Temperatura 24 ore
13 = Incendio istantaneo (silenzioso)	20 = Allagamento 24 ore
14 = Incendio ritardato (silenzioso)	21 = Congelamento 24 ore
15 = Cicalino 24 ore	22 = Panico 24 ore
16 = Furto 24 ore	25 = Chiave stabile**
17 = Rapina 24 ore	26 = Chiave momentanea**

**Programmabili solo sulle zone cablate di centrale

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.

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

Velocità Zone

Sezione	ESPRIT E55	Dati	Descrizione (Default 060)
[041] Zona 1	(Z1):	/ / (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 1 Cablata
[042] Zona 2	(Z2):	/ / (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 2 Cablata
[043] Zona 3	(Z3):	/ / (da 000 a 255) x 10ms	Velocità Zona 3 Cablata
[044] Zona 4	(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

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.

Configurazione Ingresso/ Uscita Tastiera (K636 V2.0 o superiore)

Passo 1: Premere [ENTER]

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

Passo 3: Premere e tenere il tasto [ARM] per 3 secondi. Led [ARM] + [STAY] accessi

Passo 4: Opzione [1] ON = Uscita attiva a negativo per sistema inserito (Filo blu 150mA)

OFF = Ingresso (Ingresso zona tastiera)

Passo 5: Opzione [2] ON = Uscita N.A.

OFF = Uscita N.C.



Quando configurato come uscita, nessuna ingresso zona può essere assegnato alla tastiera.

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
[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

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 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) 99 = qualunque evento non riportabile
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
17 = trasmissione allarme zona ritardata	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
24 = cancellato ritardo incendio	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona

Gruppo eventi	Sottogruppo
26 = accesso software (VDMP3, IP100, NEware WinLoad)	00 = codice ID non valido 01 = collegamento WinLoad diretto 02 = collegamento WinLoad tramite modulo IP 03 = collegamento WinLoad tramite modulo GSM 04 = collegamento WinLoad 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
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
28 = passaggio rioconosciuto 	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 WinLoad 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 WinLoad 02 = disinserimento da WinLoad dopo allarme 03 = allarme cancellato da WinLoad 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

Gruppo eventi	Sottogruppo
41 = interruzione zona	Da 01 a 32 numero zona 99 = qualunque numero zona
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) 13 = guasto RF GSM 14 = nessun servizio GSM 15 = supervisione GSM 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 13 = ripristino guasto RF GSM 14 = ripristino nessun servizio GSM 15 = ripristino supervisione GSM 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
48 = speciale (solo area 1)	00 = accensione sistema 01 = prova rapporto 02 = collegamento WinLoad 03 = scollegamento WinLoad 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 99 = qualunque evento speciale
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
64 = Stato Sistema	00 = Segue stato LED Inserito 01 = PGM pulsa veloce in allarme 02 = PGM pulsa veloce durante gli ultimi 10 secondi di ritardo d'uscita 03 = PGM pulsa lentamente prima dei 10 secondi di ritardo d'uscita 04 = PGM si attiva a centrale inserita 05 = PGM disattivato a centrale disinserita Solo per uscita PGM a bordo della centrale: Questo evento può essere assegnato ad ogni partizione. Se assegnato a entrambe le partizioni, l'evento PGM segue la priorità della lista di sopra riportata, della quale #1 ha la massima priorità.

Opzioni uscita programmabile

Default: Neretto		Sezione:	PGM1 [261]	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]	uso futuro	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

Default: Neretto		Sezione:		PGM9 [269]		PGM10 [270]		PGM11 [271]		PGM12 [272]	
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]	uso futuro	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

Tempi uscita programmabile

Sezione	Default = 005	Default = 005
[281] = PGM 1:	___/___/___ (da 000 a 255 x 1 sec./min.)	___/___/___ (da 000 a 255 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.)

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	[817] telefono backup Centrale Sorveglianza
[397] codice installatore	[910] ID centrale
[398] codice manutenzione	[911] password pc
[815] telefono numero 1 Centrale di Sorveglianza	[970] scarico memoria chiave sulla centrale
[816] telefono numero 2 Centrale di Sorveglianza	[975] scarico memoria centrale sulla chiave

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:	___/___	___/___

Programmazione di sistema

[700] Opzioni generali sistema		Neretto = Configurazione di default	
Opzione		OFF	ON
[1] Divisione in aree		☐ Disabilitata	☐ Abilitata
[2] N/D		☐ N/D	☐ N/D
[3] Avviso sonoro guasto (escluso guasto CA)		☐ Disabilitata	☐ Abilitata
[4] Avviso sonoro guasto CA		☐ Disabilitata	☐ Abilitata
[5] N/D		☐ N/D	☐ N/D
[6] Fine ritardo entrata		☐ Disabilitata	☐ Abilitata
[7] Supervisione manomissione su modulo bus		☐ Disabilitata	☐ Abilitata
[8] N/D		N/D	N/D

[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] N/D		☐ N/D	☐ N/D
[7] N/D		☐ N/D	☐ N/D
[8] N/D		☐ N/D	☐ N/D

[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] N/D		N/D	N/D
[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)		☐ Disabilitata	☐ Abilitata
[7] N/D		☐ N/D	☐ N/D
[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] N/D		☐ N/D	☐ N/D
[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] N/D		☐ N/D	☐ N/D

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

- [1] Raddoppio zona ATZ
 [2] Opzioni cablaggio ATZ
 [3] e [4]

OFF

- ☐ Disabilitata
☐ Serie

ON

- ☐ Abilitata
☐ Parallelo

[3]	[4]	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 1k Ω) sulle zone cablate.

- [5] Genera manomissione su zona esclusa
 [6] e [7] Opzioni supervisione

☐ No☐ Si

[6]	[7]	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] N/D

☐ N/D☐ N/D**[706] Opzioni generali 2****Neretto = Configurazione di default****Opzione**

- [1] N/D
 [2] Resistenze di fine linea
 [3] N/D
 [4] Ingresso 1 APR-ZX8 ID A
 [5] Ingresso 1 APR-ZX8 ID B
 [6] Ingresso 1 APR-ZX8 ID C
 [7] N/D
 [8] N/D

OFF

- ☐ N/D
☐ Disabilitata
☐ N/D
☐ Zona A
☐ Zona B
☐ Zona C
 N/D
 N/D

ON

- ☐ N/D
☐ Abilitata
☐ N/D
☐ Ingresso manomissione
☐ Ingresso manomissione
☐ Ingresso manomissione
 N/D
 N/D

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 Intellizone (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]	___/___/___	N/D	N/D
[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

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)
[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]	
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]	[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



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



29

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)
[841]	___/___/___ (da 000 a 255) giorni	Numero Massimo tentativi chiamate vocali/VDMP3 (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		___/___	Inserimento con chiave
	___/___	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 WinLoad
	___/___	Uso futuro

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		___/___	Uso futuro

Codici di rapporto guasti sistema (Default = FF)

Sezione	Dati	Descrizione	Sezione	Dati	Descrizione
[865]	____/____	Uso futuro	[867]	____/____	Errore comunicazione
	____/____	Guasto CA		____/____	Uso futuro
	____/____	Guasto batteria		____/____	Modulo perso
	____/____	Alimentatore ausiliario		____/____	Manomissione modulo
[866]	____/____	Sovraccarico uscita sirena	[868]	____/____	Guasto CA modulo
	____/____	Scollegamento uscita sirena		____/____	Batteria modulo bassa/mancante
	____/____	Perdita orario		____/____	Uso futuro
	____/____	Uso futuro		____/____	Uso futuro

Codici di rapporto ripristino guasti sistema (Default = FF)

Sezione	Dati	Descrizione	Sezione	Dati	Descrizione
[870]	____/____	TLM	[872]	____/____	Errore comunicazione
	____/____	Guasto CA		____/____	Uso futuro
	____/____	Guasto batteria		____/____	Modulo perso
	____/____	Alimentatore ausiliario		____/____	Manomissione modulo
[871]	____/____	Sovraccarico uscita sirena	[873]	____/____	Guasto CA modulo
	____/____	Scollegamento uscita sirena		____/____	Uso futuro
	____/____	Perdita orario		____/____	Uso futuro
	____/____	Uso futuro		____/____	Uso futuro

Codici di rapporto speciali sistema (Default = FF)

Sezione	Dati	Descrizione	Sezione	Dati	Descrizione
[875]	____/____	Riavvio	[878]	____/____	Disinserimento con chiave
	____/____	Rapporto di prova		____/____	Disinserimento con chiave dopo allarme
	____/____	Uso futuro		____/____	Allarme cancellato da chiave
	____/____	Uscita WinLoad		____/____	N/D
[876]	____/____	Accesso installatore			
	____/____	Uscita installatore			
	____/____	Chiusura delinquenza			
	____/____	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
[5]	Cancella codici rapporti speciali sistema	☐ Disabilitata	☐ Abilitata

Reset a default dei codici rapporto

[967]	Reset a default dei codici rapporto			Neretto = Default
	Opzione	OFF	ON	
[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 guasti	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	
[5]	Reset a default dei codici rapporti speciale sistema	☐ Disabilitata	☐ Abilitata	

Programmazione WinLoad

WinLoad Opzioni

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

Temporizzatori WinLoad

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 memoria chiave nella centrale (vedi Manuale di Riferimento e Installazione)
- [975]** Carica su chiave di memoria nella centrale (vedi Manuale di Riferimento e Installazione)
- [980]** Visualizzazione numero di versione di centrale .(Premere **[INVIO]** 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, la centrale ESPRIT E55 salverà automaticamente i dati inseriti e avanzerà alla sezione successiva. Riferirsi a Valori Decimali e Esadecimali a pagina 37 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 successiva.

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 31) a una Centrale di Sorveglianza.

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

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

[INVIO]/[ENTER] + [CODICE INSTALLATORE] + [ESCL]/[BYP] = Chiama programma WinLoad: Chiamerà il PC con il numero di telefono programmato nella sezione **[915]** (pagina 32) per avviare una comunicazione con il computer utilizzando il programma WinLoad.

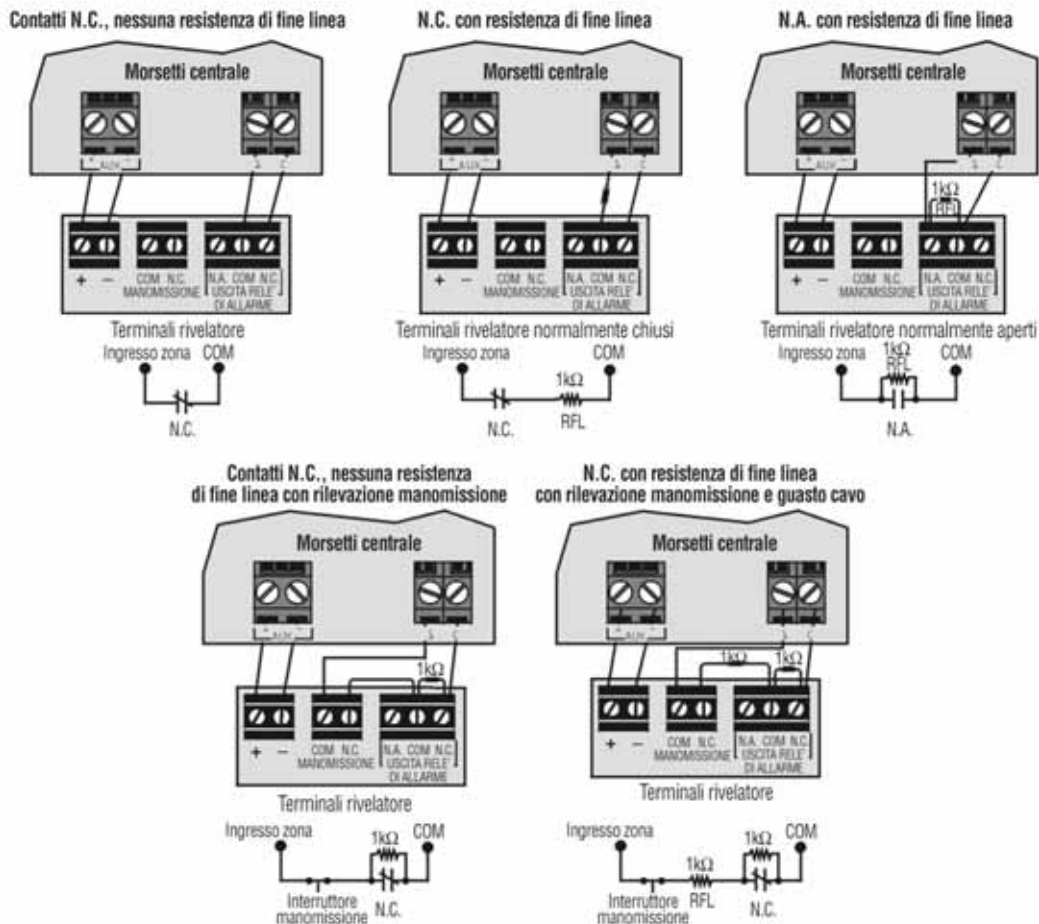
[INVIO]/[ENTER] + [CODICE INSTALLATORE] + [GUASTO]/[TBL] = Modo prova installatore: Il modo di prova installatore Vi permette di effettuare le prove di movimento dei sensori mentre la sirena emetterà un suono per indicare le zone aperte. Premere ancora il tasto [GUASTO]/[TBL] per terminare.

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
[2] Guasto alimentazione	[1] Assenza o batteria bassa centrale [2] Guasto CA su centrale [3] Sovraccarico circuito ausiliario su centrale [8] Alimentazione bassa su modulo comunicatore GSM
[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 [9] Nessun servizio GSM (guasto rete GSM) [STAY] Guasto RF GSM
[5] Guasto cablaggio manomissione e zona	da [1] a [32] Manomissione zone e guasto cablaggio zona
[6] Guasto manomissione modulo	[2] Bus tastiere [3] Modulo ZX8 / ZX8SP [6] Modulo GSM
[7] Guasto circuito incendio	da [1] a [32] Guasto zone nel circuito incendio
[8] Perdita orario	
[10] Perdita supervisione modulo	[2] Bus tastiere/Reset sezione [955] [3] Modulo ZX8 / ZX8SP [7] Modulo PGM4 [2] Modulo VDMP3 [2] Modulo PCS100
[16] Guasto tastiera	
[NOTTE]/[SLEEP] Guasto Tastiera (solo tastiere MG10LEDV/H)	

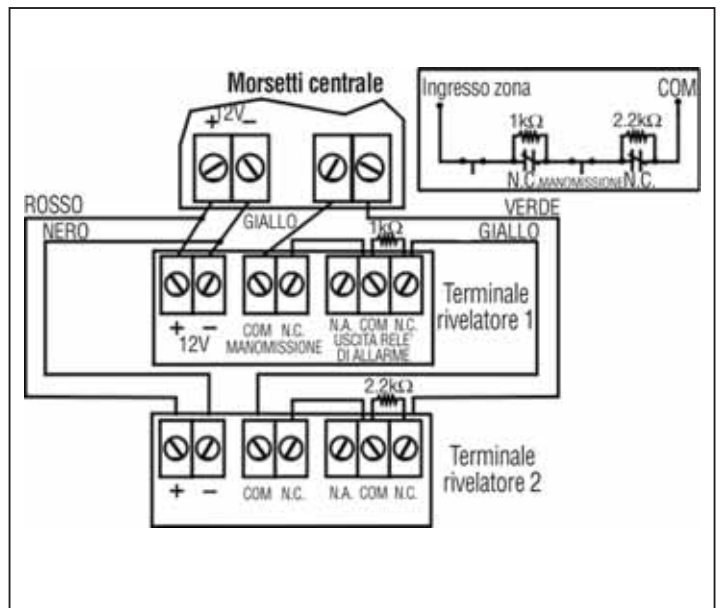
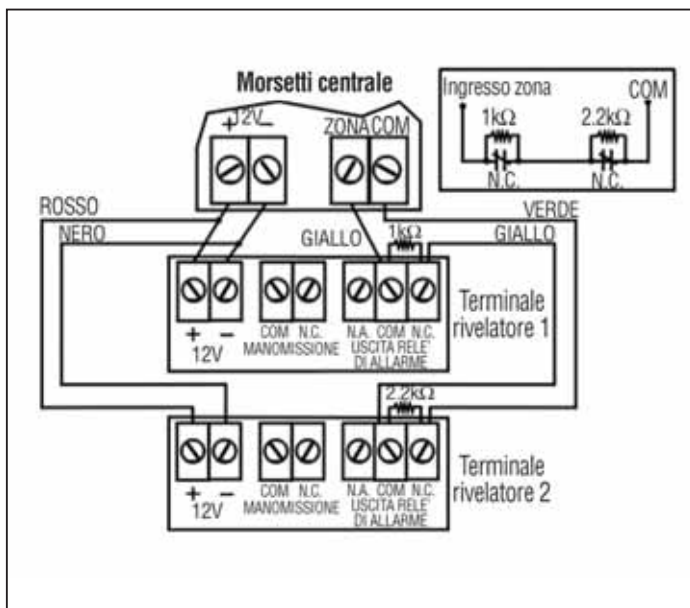
Collegamenti scheda



Collegamenti Zona a Tecnologia Avanzata (ATZ)

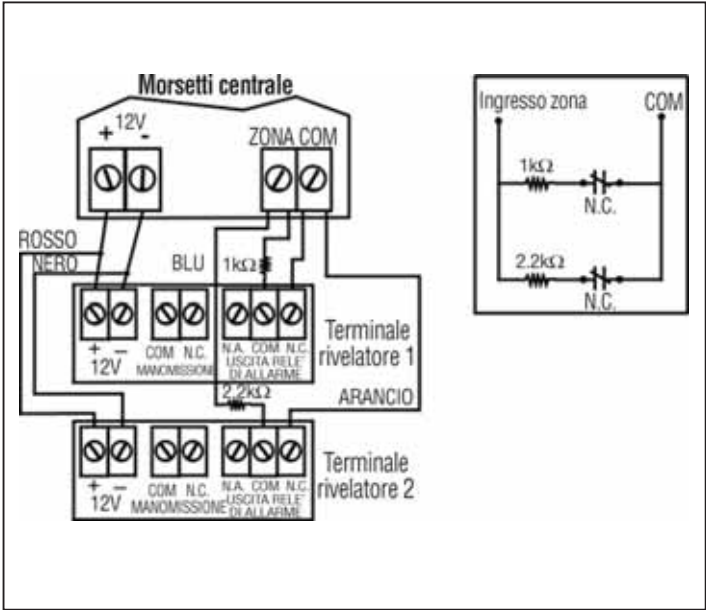
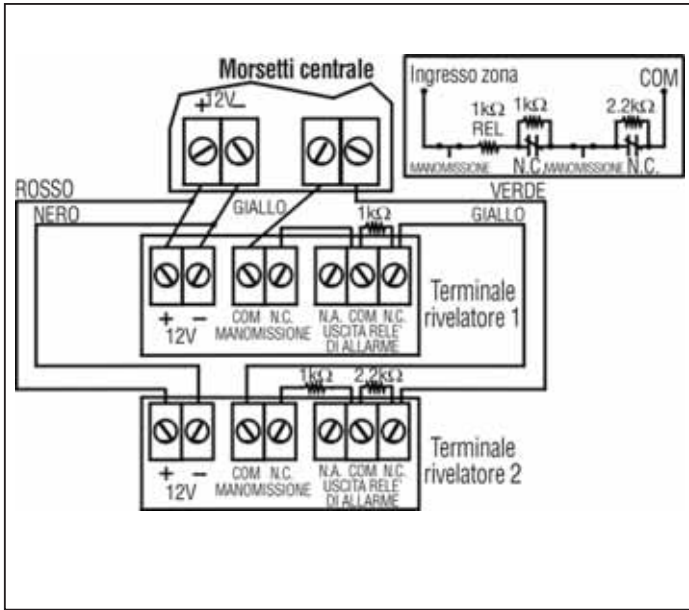
Contatti N.C., senza resistenza di fine linea

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



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

Morsetti centrale

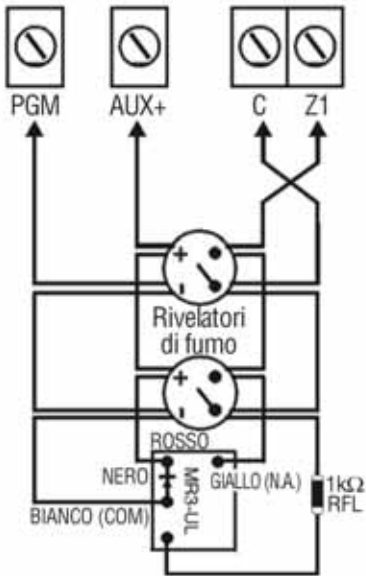


Collegamento circuiti incendio e uscite PGM

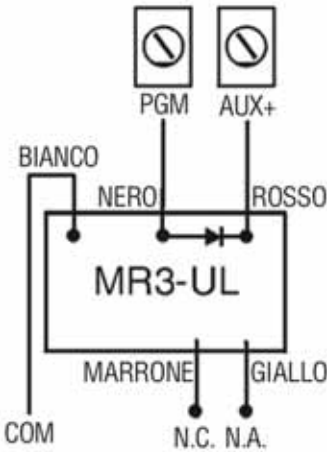


Tutti I rivelatori a 4 fili devono essere collegati con connessione stellare.

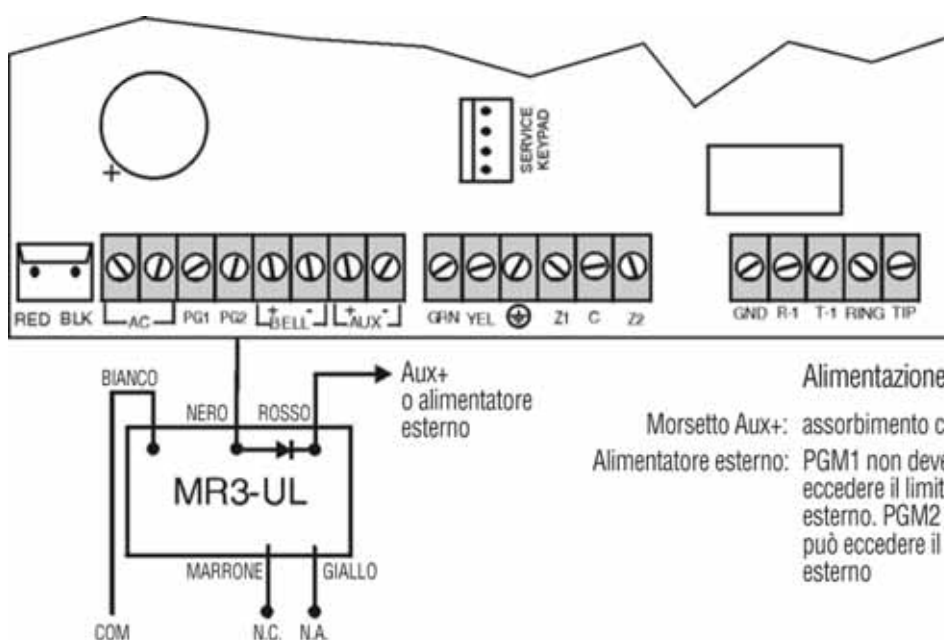
CIRCUITI INCENDIO Installazione rivelatori di fumo a 4 fili Morsetti centrale



PGM



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

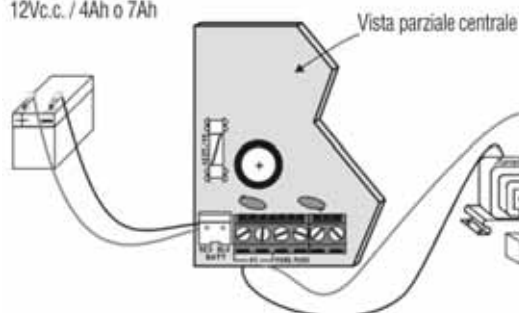
Collegamenti alimentazione di rete e batteria di backup

Tabella requisiti trasformatore

Trasformatore:	16Vc.a. 20VA (Raccomandato 40VA)
Alimentazione c.c.	1.1A
Alimentatore ausiliario può fornire al massimo:	tipica: 450mA max: 650m

Batteria ricaricabile

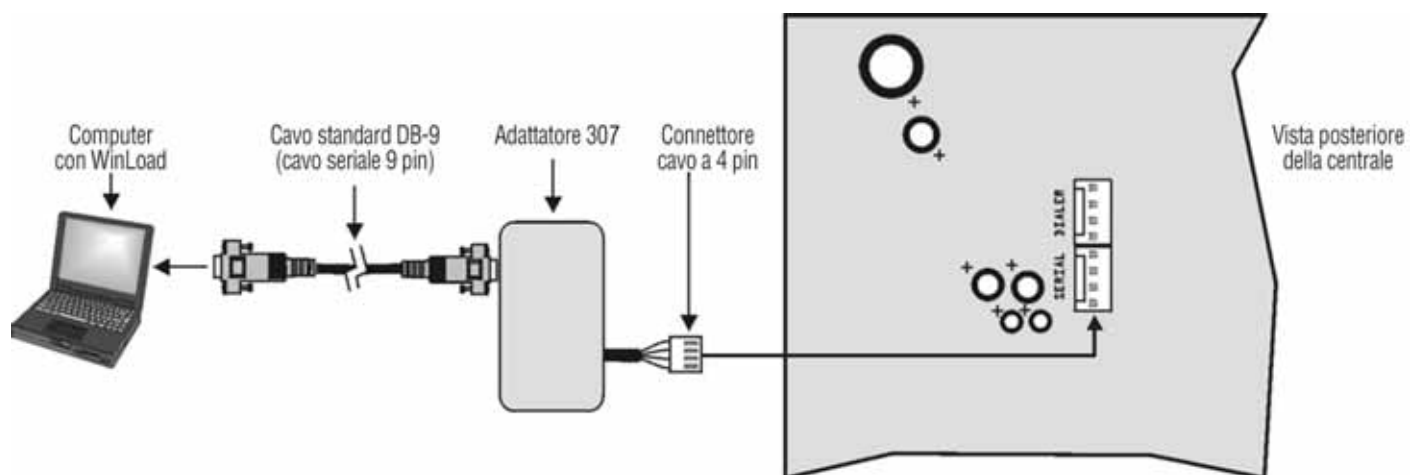
12Vc.c. / 4Ah o 7Ah



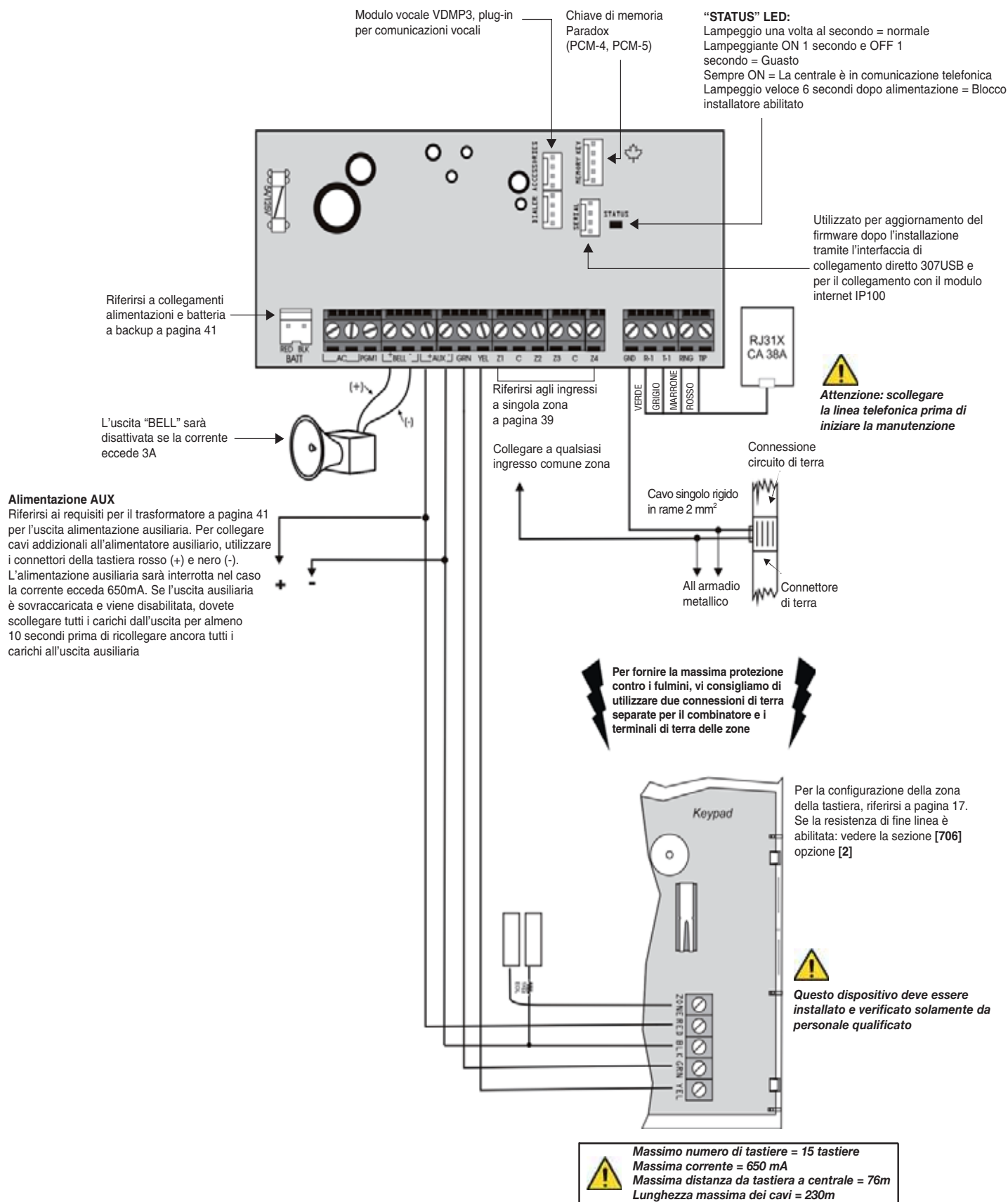
Attenzione:
 scollegare la batteria prima di sostituire il fusibile

Attenzione:
 un collegamento errato del trasformatore può danneggiare il sistema

Collegamento della centrale a WinLoad



Descrizione scheda



Dichiarazione di conformità:

La Dias s.r.l., Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO dichiara che l'apparecchiatura ESPRIT E55 è conforme ai requisiti essenziali richieste dalle normative comunitarie:

- EMC 89/336/CEE
- LV 73/23/CEE
- Marking 93/68/CEE
- R&TTE 1999/05/CE

Sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

TRB-21-gennaio 1998

EN 55022 : 1998classe B +A1:2000 & A2:2003

EN 50130-4 : 1995+A1:1998&A” :2003

EN 60950-1:2001& A11:2004

dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza



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