

DIGI PLEX EVO

DGP-EVO48 (cod. PXD48EV)

DGP-EVO48I (cod. PXD48VI)

DGP-EVO192 (cod. PXD92EV)

DGP-EVO192I (cod. PXD92VI)



Guida rapida

dias

Distribuzione
apparecchiature
sicurezza

Sommario

1. Installazione	4
1.1 Indicazioni iniziali e installazione	4
1.2 Cablaggio	5
1.3 Installazione fastiera e degli altri moduli sul COMBUS	7
1.4 Collegamenti linee telefoniche.....	7
1.5 Collegamenti linee zone in centrale.....	8
1.6 Collegamenti linee zone in fastiera	9
2. Programmazione	9
2.1 Corrente di ricarica batterie.....	9
2.2 Programmazione zone	10
2.3 Programmazione aree	11
2.4 Programmazione telecomandi	11
2.5 Uscite	12
2.6 Comunicazione	18
2.7 Utenti	19
3. Messaggi Vocali	21
3.1 Installazione VDMP3	21
3.2 Configurazione VDMP3	22

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

1. Installazione

1.1 Indicazioni iniziali e installazione

Individuare il luogo più opportuno per l'installazione; lasciare almeno 6 cm attorno all'armadio di metallo per permettere una ventilazione sufficiente per la dissipazione del calore. Dovrebbe essere un luogo asciutto e vicino alla rete di alimentazione, alla linea di terra e alla linea telefonica.

Prima di fissare l'armadio (PX-BOX4) alla parete occorre eseguire le seguenti operazioni:

- Inserire dal retro del fondo i cinque distanziali necessari al fissaggio della scheda centrale.
- Fissare sul fondo dell'armadio il trasformatore TFP40VA (in basso a destra in posizione verticale).
- Inserire nell'apposita feritoia la squadretta per la protezione antiapertura/antirimozione (HZPX-ST).
- In base alle espansioni di zone o uscite che si intendono installare nell'armadio della centrale, installare le necessarie staffe di supporto moduli (cod. PX-SUM).

Dopo ciò installare l'armadio, utilizzando i tasselli Ø 5, nella posizione a parete prescelta. Far entrare i cavi provenienti dall'impianto elettrico e quelli dell'impianto di allarme avendo cura di eseguire per ultime le connessioni con l'alimentazione di rete.



Se vengono utilizzate le aperture a sfondare dell'armadio per l'allacciamento all'impianto, queste devono essere corredate di raccordi di giunzione per tubo in metallo.



Al fine di garantire IMQ- Sistemi di Sicurezza, l'integrità della messa a terra di protezione deve essere assicurata.



Per la massima protezione contro i fulmini usare messe a terra separate per le zone e il combinatore

Collegare ai morsetti "AC" della centrale i due fili provenienti dal secondario (16,3V~) del trasformatore in dotazione TFP40VA. Il primario di tale trasformatore deve essere collegato ai conduttori provenienti dall'impianto elettrico (230~).



Per la connessione con la rete elettrica deve essere previsto un idoneo dispositivo di sezionamento (unipolare) e di protezione dell'alimentazione di rete nell'impianto elettrico dell'edificio in accordo con le norme vigenti (legge 46/90)



Si prescrive l'utilizzo di mezzi di ancoraggio per i cavi di rete provenienti dall'impianto elettrico (es. fascetta vicino alla morsettiera di rete). I conduttori provenienti dall'impianto elettrico devono inoltre essere muniti di doppio isolamento e non devono essere consolidati con saldatura dolce

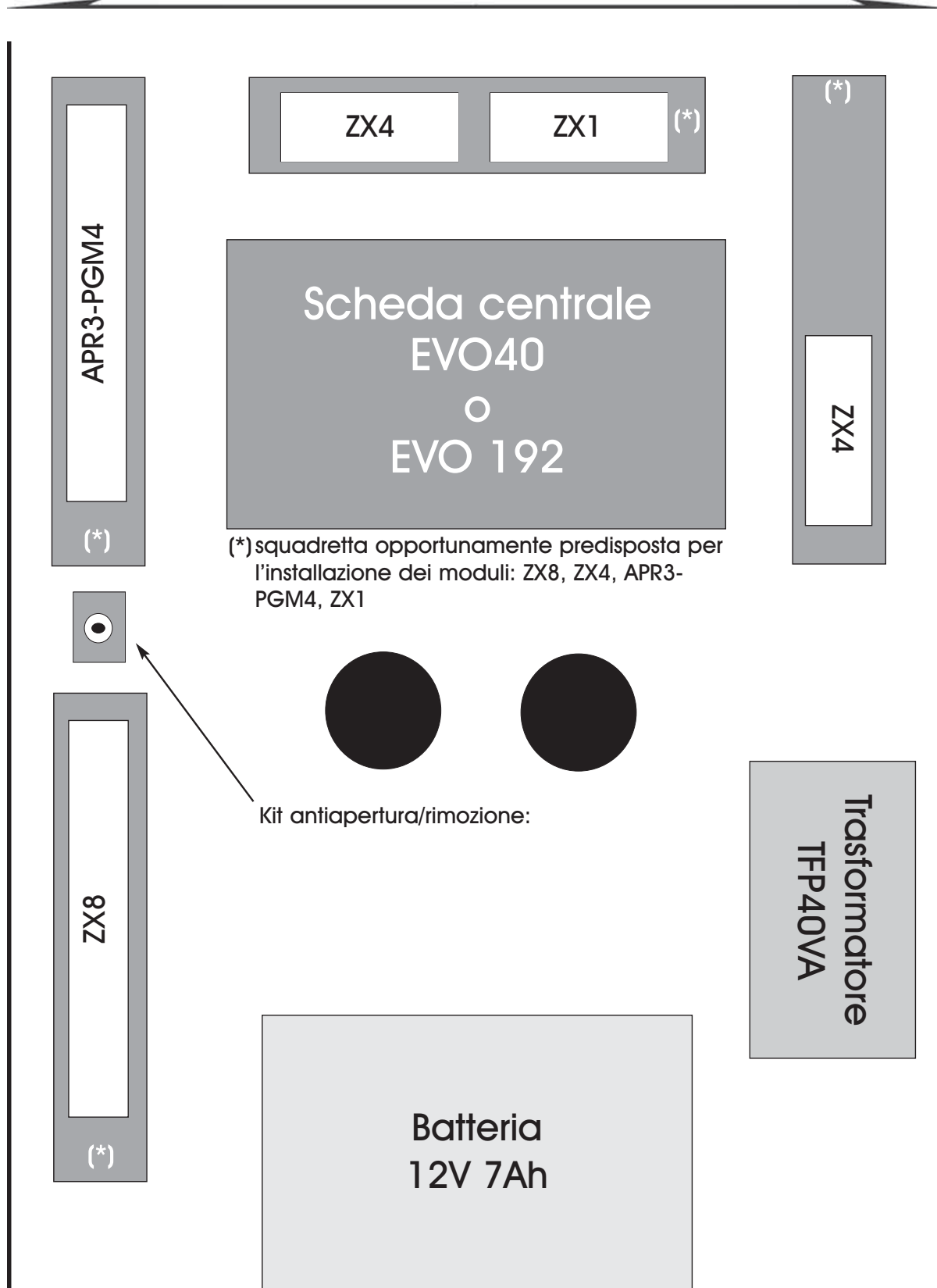
Al fine di garantire la Certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza utilizzare passacavi di materiale V-1 o superiore e batterie con classe V-2.

Collegare una batteria di backup ricaricabile al piombo da 12Vdc 7Ah. Verificare la polarità, in quanto i collegamenti invertiti possono bruciare il fusibile della batteria. Per informazioni su come configurare la corrente di carica della batteria a 350mA o 850mA.

1.2 Cablaggio

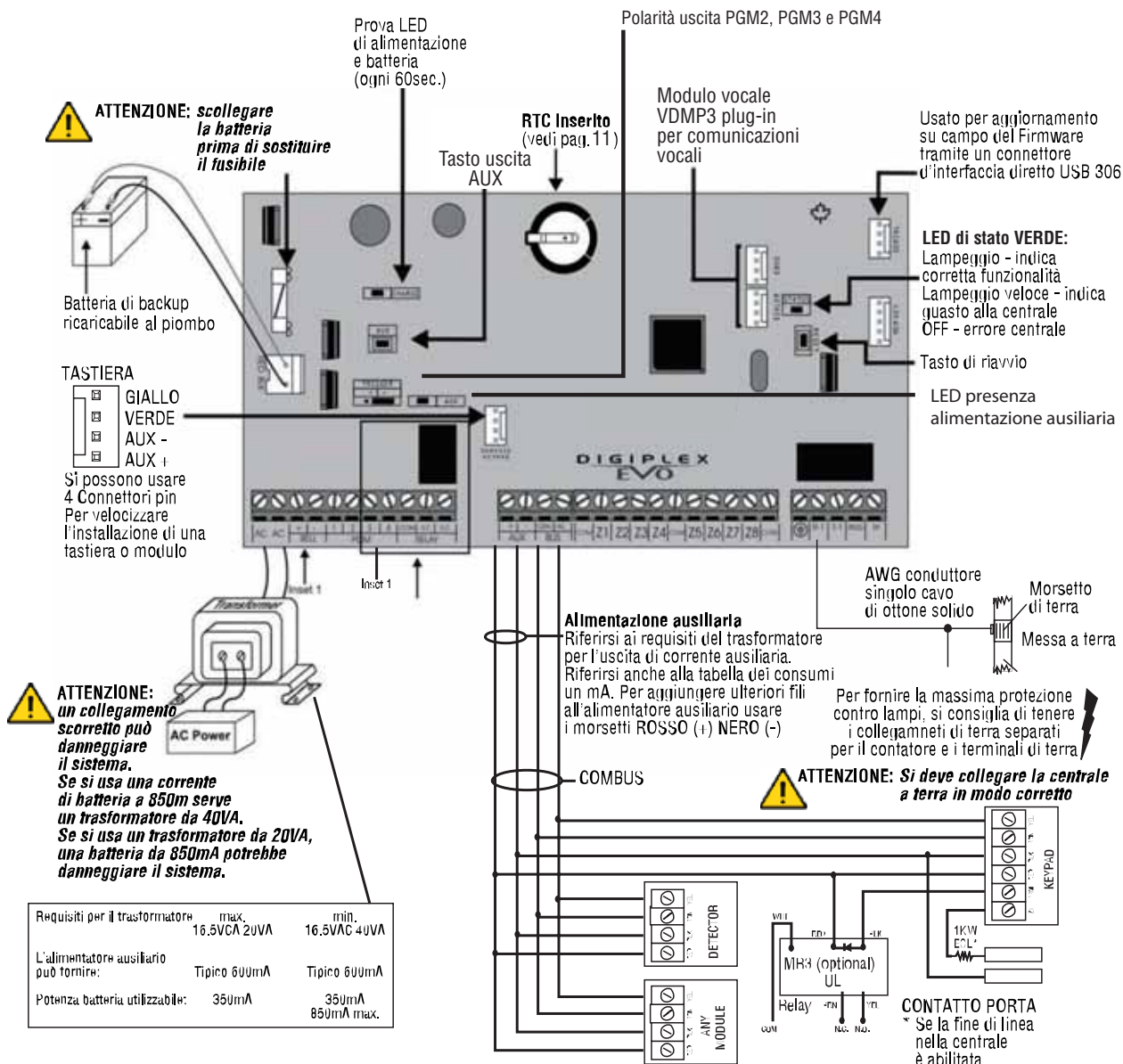
Disposizione dei componenti EVO all'interno dell'armadio:

Disposizione centrali/moduli in armadio per sistema EVO



Connessioni della centrale EVO:

Collegamento cavi alla centrale EVO



NOTA: Quando si alimenta la centrale EVO, la centrale inizierà una scansione di modulo per verificare se tutti i moduli collegati alla centrale sono operativi. Il processo di scansione durerà da 30 a 120 secondi per completare, a seconda del numero di moduli collegati alla centrale. La scansione del modulo è completata, quando la tastiera LCD comincia a mostrare lo stato dell'area. La centrale potrà essere operativa solo dopo aver completato tutta la scansione.

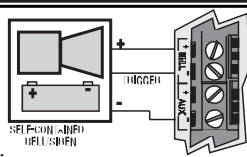
Quando s'installa i fili del combus in un ambiente rumoroso, o quando si collega il combus attraverso due edifici separati, bisogna usare un cavo schermato. Riferirsi alla sezione 2.16.1 a pagina 10.

Riquadro 1: collegamento Campana/Sirena

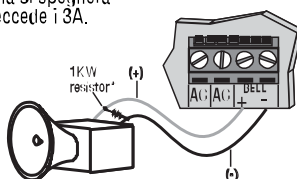
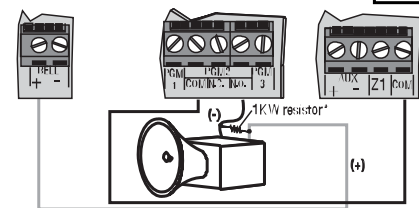
*Se la campana non è predisposta di una resistenza interna, servirà una resistenza di 1KΩ. Posizionare la resistenza il più vicino alla campana. Per le sirene non è richiesto una resistenza.

Alimentatore ausiliario:

ATTENZIONE: Si consiglia vivamente di verificare il proprio sistema su una base settimanale e avere il sistema controllato da un tecnico qualificato almeno 1 volta ogni 3 anni.



L'uscita di sirena si spegnerà se la corrente eccede i 3A.



Il combus supporta al massimo 254 moduli. Anche se si può usare l'alimentatore ausiliario esterno per alimentare moduli collegati lontani dalla centrale, la totale distanza di tutti i tratti di cavo messi insieme non può superare i 914m. Esempio: se dieci rami, ciascuno dei quali misura 305m, sono da collegare alla centrale, la distanza totale sarebbe di 3048m, che eccede la capacità del sistema.



ATTENZIONE: Prima di aggiungere altri moduli alla centrale, assicurarsi di aver spento l'uscita ausiliaria premendo e tenendo premuto il tasto AUX per 3 sec.

Un collegamento scorretto può danneggiare il sistema

1.3 Installazione tastiera e degli altri moduli sul COMBUS

Il Combus a quattro fili può supportare 127 moduli EVO48 e 254 moduli EVO192. Usare una configurazione a stella o a margherita. La totale lunghezza del cavo non può eccedere 914 m.



Prima di collegare un modulo al combus, rimuovere l'alimentazione CA e la batteria dalla centrale.

Collegamento del Combus in ambienti disturbati Quando si installano i fili del combus in prossimità di interferenze ad alto voltaggio o attraverso edifici separati, usare cavi schermati.

All'interno dello stesso edificio: rimuovere la guaina esterna da un'estremità del cavo schermato per esporre lo schermo e collegarlo alla terra della centrale (non alla terra del combinatore) lasciando lo schermo all'altra estremità del cavo aperto (non collegato).

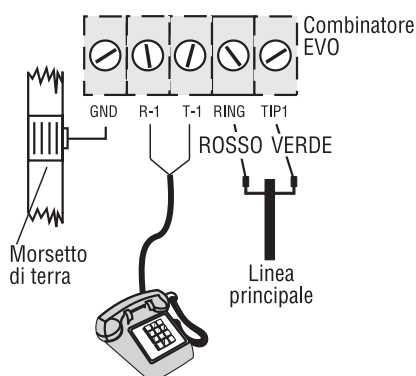
Attraverso edifici separati: Rimuovere la guaina esterna a un'estremità del cavo schermato per esporre lo schermo. Nello stesso stabile in cui si trova la centrale, collegare lo schermo esposto a qualunque cavo di terra disponibile, lasciando lo schermo dall'altra estremità del cavo aperto (non collegato). La stessa configurazione deve essere applicata per l'altro edificio.

1.4 Collegamenti linee telefoniche

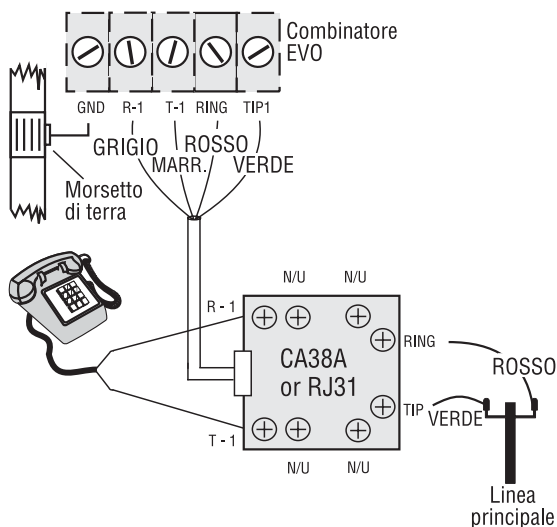
Le linee telefoniche possono essere collegate direttamente alla centrale o attraverso un CA38A o RJ31 come mostrato sotto.

Esempi di Collegamenti di Linee Telefoniche

Esempio 1:



Esempio 2:



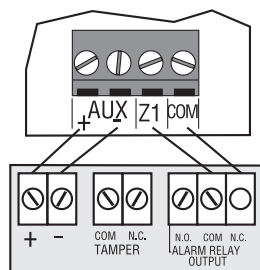
Per conformità con la normativa TBR-21, seguire le seguenti regole:

1. La centrale EVO può essere collegata alla rete telefonica tramite un connettore RJ-11
2. Il numero massimo di tentativi possibili di chiamata non può superare i 15.

1.5 Collegamenti linee zone in centrale

Bilanciamento singolo Bilanciamento doppio

Contatti N.C., no EOL
MORSETTI DELLA CENTRALE

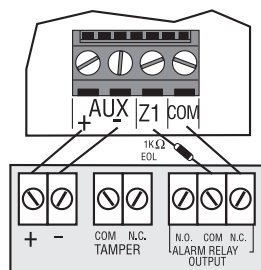


Morsetti del rivelatore

Ingresso zona COM

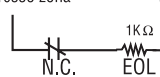


N.C. con EOL
MORSETTI DELLA CENTRALE

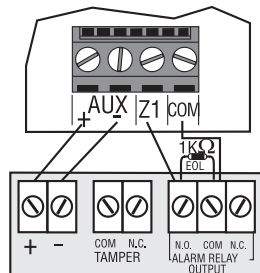


Morsetti del rivelatore

Ingresso zona COM

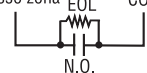


N.A. con EOL
MORSETTI DELLA CENTRALE

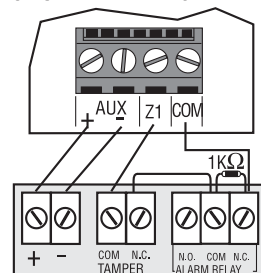


Morsetti del rivelatore

Ingresso zona EOL COM



Contatti N.C., nessuna EOL
Con riconoscimento manomissione
MORSETTI DELLA CENTRALE



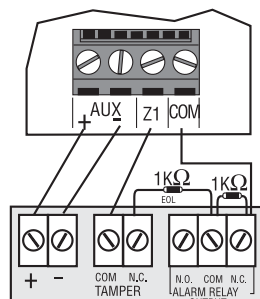
Morsetti del rivelatore

Ingresso zona 1KΩ COM



N.C. con EOL, con manomissione e riconoscimento guasto cavo

MORSETTI DELLA CENTRALE



Morsetti del rivelatore

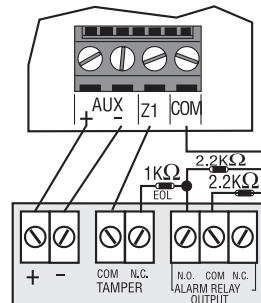
Ingresso zona 1KΩ COM



N.A. con EOL, con manomissione e riconoscimento guasto cavo

Abilitare ATZ (vedere la sezione 4.2 a pagina 14) e collegare come segue (non può essere usato un ulteriore ingresso)

MORSETTI DELLA CENTRALE



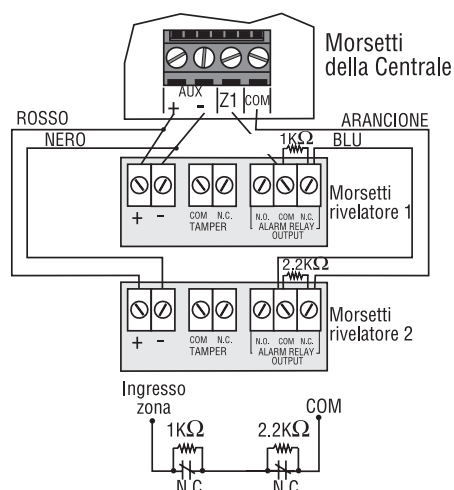
Morsetti del rivelatore

Ingresso zona 2.2KΩ COM

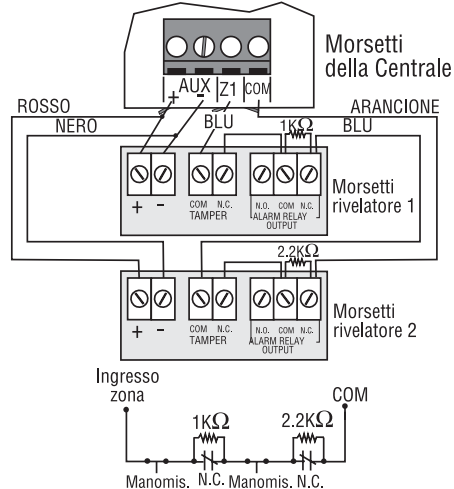


*per installazioni senza EOL, rimuovere 1KΩ

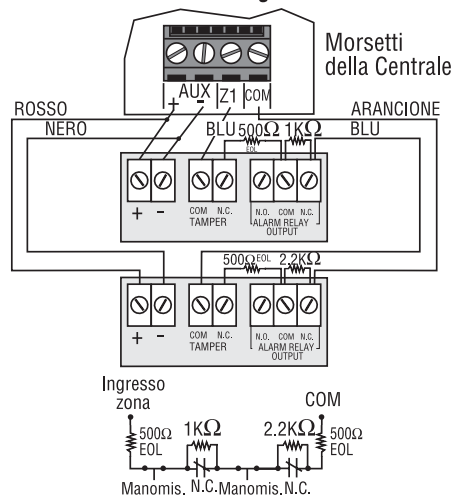
N.C., Nessuna Resistenza EOL



N.C., Nessuna EOL, con Riconoscimento manomissione



N.C., Nessuna EOL, con Riconoscimento manomissione e guasto cavo



1.6 Collegamenti linee zone in tastiera

Ogni tastiera ha un morsetto d'ingresso cablato.



Anche con la funzione ATZ abilitata nella centrale, è possibile collegare solo un dispositivo al morsetto d'ingresso cablato della tastiera. Le zone tastiera non riconoscono la manomissione. La zona tastiera segue la definizione EOL della centrale.

La tastiera comunica lo stato della zona alla centrale tramite il combus.

Al fine di garantire la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza non è consentito l'uso di ingressi programmati come N.A. e N.C., nel caso si utilizzino gli ingressi con singolo bilanciamento, deve essere prevista una zona dedicata alla sorveglianza della manomissione.

2. Programmazione

Per entrare in programmazione da tastiera eseguire i seguenti passi:

1. Premere e tenere premuto il tasto [0].
2. Inserire il [CODICE INSTALLATORE] (default = 000000).
3. Inserire la [SEZIONE] a quattro cifre.
4. Inserire i [DATI] richiesti. Fare riferimento alla “Guida di Programmazione EVO” o alle sezioni corrispondenti che si trovano in questo manuale.

Per programmare un modulo da tastiera eseguire i seguenti passi:

1. Premere e tenere premuto il tasto [0].
2. Inserire il [CODICE INSTALLATORE] (default = 000000).
3. Inserire la sezione [4003].
4. Inserire il [NUMERO SERIALE] a 8 cifre del modulo.
5. Inserire la [SEZIONE] a 3 cifre e i [DATI] richiesti.

Riferirsi alla “Guida di programmazione dei Moduli” per dettagli.

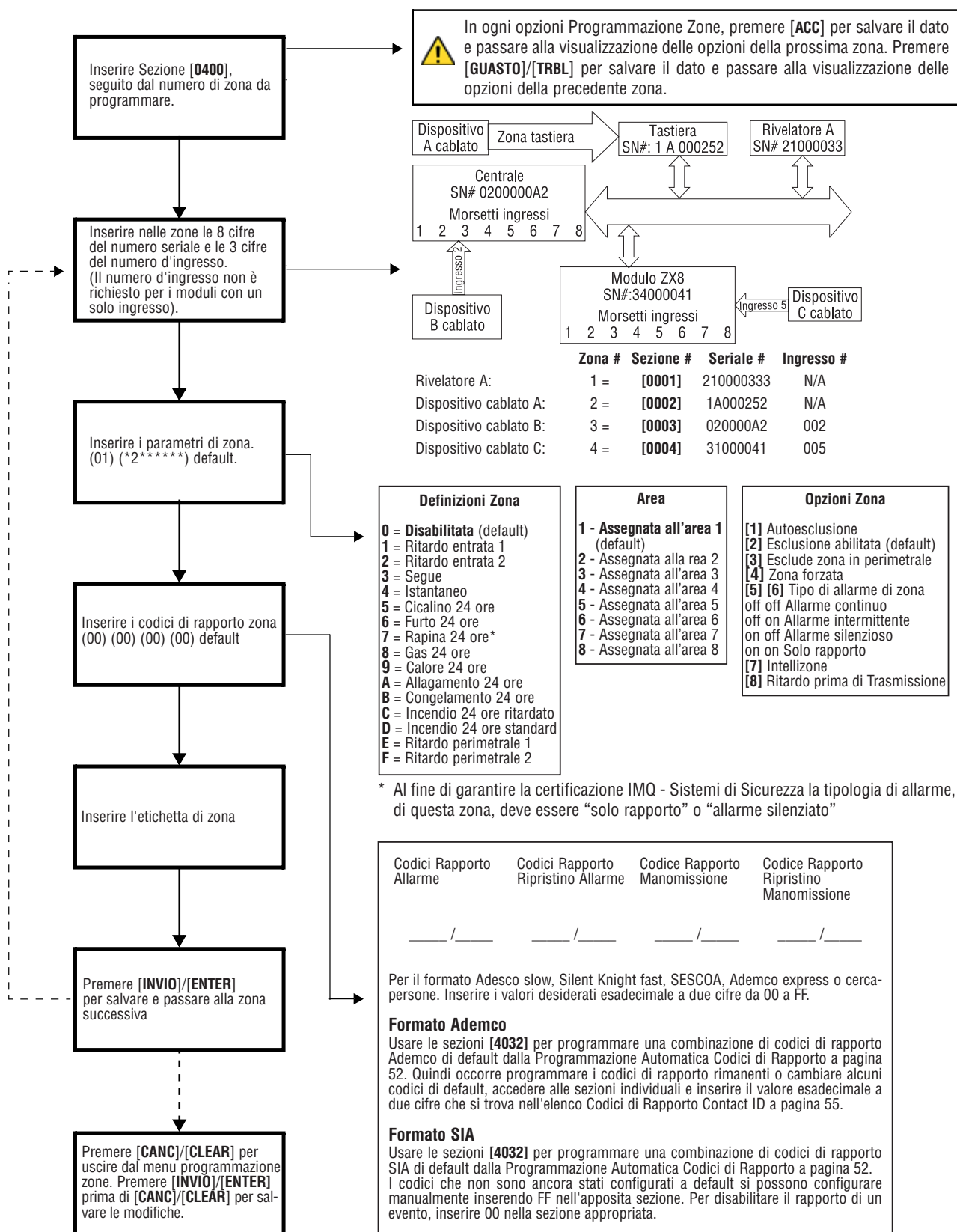
2.1 Corrente di ricarica batterie

Andare alla SEZIONE [3030]: OPZIONE [5] A seconda della capacità della batteria, abilitare e disabilitare l'opzione:

[5]	ON	850mA
[5]	OFF	350mA (default)

Si richiede un trasformatore a 40VA quando si seleziona a corrente di carica della batteria da 850mA; un trasformatore a 20VA potrebbe danneggiare il sistema.

2.2 Programmazione zone



2.3 Programmazione aree

Area 1 Tempo Ritardo Entrata 1: [3111] Tempo Ritardo Entrata 2: [3112]	Area 2 Tempo Ritardo Entrata 1: [3211] Tempo Ritardo Entrata 2: [3212]	Area 5 Tempo Ritardo Entrata 1: [3511] Temporizzatore Ritardo Entrata 2: [3512]	Area 6 Tempo Ritardo Entrata 1: [3611] Temporizzatore Ritardo Entrata 2: [3612]
Area 3 Tempo Ritardo Entrata 1: [3311] Tempo Ritardo Entrata 2: [3312]	Area 4 Tempo Ritardo Entrata 1: [3411] Tempo Ritardo Entrata 2: [3412]	Area 7 Tempo Ritardo Entrata 1: [3711] Tempo Ritardo Entrata 2: [3712]	Area 8 Tempo Ritardo Entrata 1: [3811] Tempo Ritardo Entrata 2: [3812]

2.4 Programmazione telecomandi

Sezione	Gruppo	Tasto opzione	Sezione	Gruppo	Tasto opzione	Sezione	Descrizione
[2900]	Gruppo 1	(__)(__)	[2908]	Gruppo 9	(__)(__)	[2940] Programmazione default gruppi	Per modificare i gruppi tasti default, inserire da (00) a (15) che rappresentano i gruppi tasti nella sezione dalla [2900] alla [2915].
[2901]	Gruppo 2	(__)(__)	[2909]	Gruppo 10	(__)(__)		
[2902]	Gruppo 3	(__)(__)	[2910]	Gruppo 11	(__)(__)		
[2903]	Gruppo 4	(__)(__)	[2911]	Gruppo 12	(__)(__)		
[2904]	Gruppo 5	(__)(__)	[2912]	Gruppo 13	(__)(__)		
[2905]	Gruppo 6	(__)(__)	[2913]	Gruppo 14	(__)(__)	[2941] Assegnazione Gruppo Tasti	Per assegnare i gruppi tasti all'utente, inserire da (00) a (15) che rappresentano i gruppi tasti nella sezione dalla [2900] alla [2915].
[2906]	Gruppo 7	(__)(__)	[2914]	Gruppo 15	(__)(__)		
[2907]	Gruppo 8	(__)(__)	[2915]	Gruppo 16	(__)(__)		

	(1B) (C0) (00) (00)				uso futuro
	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 2+3	Disinser.
MG-REM1					
MG-REM2					
Default (1 B) (C 0)	Inserimento Totale	Tasto Utilità 1	Tasto Utilità 2	Disabilitato	Disinserimento: non modificabile

Tabella 1: Programmazione Gruppi Tasti

Valore	Funzione	Valore	Funzione
[0]	Tasto Disabilitato	[8]	Panico 1
[1]	Inserimento Totale	[9]	Panico 2
[2]	Inserimento Perimetrale	A = [PERIM]	Panico 3
[3]	Inserimento Istantaneo*	[STAY]	
[4]	Inserimento Forzato*	B = [FORZ]	Tasto utilità 1
[5]	N/D	[FORCE]	
[6]	N/D	C = [TOTALE]	Tasto utilità 2
[7]	N/D	[ARM]	
		D = [DISINSERITO]	Tasto utilità 3
		[DISARM]	
		E = [ESCL]	Tasto utilità 4
		[BYP]	
		F = [MEM]	N/D

* Versione V1.10 o superiore

2.5 Uscite

Scelta degli eventi che accendono le uscite:

Attivazione PGM	Gruppo Eventi		Gruppo funzioni		Inizio #		Termine #	
	PGM 1	Sezione	PGM 2	Sezione	PGM 3	Sezione	PGM 4	Sezione
		[0910] _/_/_		[0911] _/_/_		[0912] _/_/_		[0913] _/_/_
		[0920] _/_/_		[0921] _/_/_		[0922] _/_/_		[0923] _/_/_
		[0930] _/_/_		[0931] _/_/_		[0932] _/_/_		[0933] _/_/_
		[0940] _/_/_		[0941] _/_/_		[0942] _/_/_		[0943] _/_/_
		[0950] _/_/_		[0951] _/_/_		[0952] _/_/_		[0953] _/_/_

Decisione se le uscite sono temporizzate o seguono l'evento programmato:

Opzione	(△ = Configurazione Default)	PGM 1 [0919]		PGM2 [0929]		PGM3 [0939]		PGM4 [0949]		PGM5 [0959]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
		Disab.	Abil.	Disab.	Abil.	Disab.	Abil.	Disab.	Abil.	Disab.	Abil.
[1]	Disattivazione PGM dopo (OFF= evento disattivazione, ON = temporizzatore PGM)	△	■	△	■	△	■	△	■	△	■
[2]	Tempo Base PGM (OFF= secondi, ON = minuti)	△	■	△	■	△	■	△	■	△	■
[3]	Opzione di Disattivazione flessibile (OFF = solo temporizzatore PGM, ON = Temporizzatore e/o evento disattivazione)	△	■	△	■	△	■	△	■	△	■
[4]	Stato iniziale PGM (OFF = normalmente aperta; ON = normalmente chiusa)	△	■	△	■	△	■	△	■	△	■
[5] a [8]	Uso futuro	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Scelta degli eventi che spengono le uscite:

Disattivazione PGM	PGM 1	[0914] _/_/_	PGM 2	[0915] _/_/_	PGM 3	[0916] _/_/_	PGM 4	[0917] _/_/_
		[0924] _/_/_		[0925] _/_/_		[0926] _/_/_		[0927] _/_/_
		[0934] _/_/_		[0935] _/_/_		[0936] _/_/_		[0937] _/_/_
		[0944] _/_/_		[0945] _/_/_		[0946] _/_/_		[0947] _/_/_
		[0954] _/_/_		[0955] _/_/_		[0956] _/_/_		[0957] _/_/_

Temporizzazione delle uscite e selezione della base dei tempi:

Tempo uscita PGM

Sezione	Dati	Descrizione	Default
[0918]	_/_/_ (001 a 255x 1sec/min)	Tempo PGM1 (riferirsi alla sezione [0919] opzione [2] se in secondi o minuti)	5 sec/min
[0928]	_/_/_ (001 a 255x 1sec/min)	Tempo PGM2 (riferirsi alla sezione [0929] opzione [2] se in secondi o minuti)	5 sec/min
[0938]	_/_/_ (001 a 255x 1sec/min)	Tempo PGM3 (riferirsi alla sezione [0939] opzione [2] se in secondi o minuti)	5 sec/min
[0948]	_/_/_ (001 a 255x 1sec/min)	Tempo PGM4 (riferirsi alla sezione [0949] opzione [2] se in secondi o minuti)	5 sec/min
[0958]	_/_/_ (001 a 255x 1sec/min)	Tempo PGM4 (riferirsi alla sezione [0959] opzione [2] se in secondi o minuti)	5 sec/min

Scelta degli eventi:

Gruppo Eventi	Evento	Gruppo Funzioni	Funzione	Inizio	Termine
004	Evento non da riportare	000	Guasto TLM	000	000
			Ripristino rivelatore fumo	001	001
			Inserimento Immediato	002	002
			Inserimento modalità perimetrale	003	003
			Inserimento modalità totale	004	004
			Inserimento Totale durante modalità perimetrale	005	005
			Accesso modulo vocale	006	006
			Accesso Controllo remoto	007	007
			Mancata comunicazione PC	008	008
			Mezzanotte	009	009
			Registrazione utente NEware	010	010
			Uscita utente NEware	011	011
			Chiamata iniziata da utente	012	012
			Risposta forzata	013	013
			Aggancio forzato	014	014
			Ripristino Centrale a Default	015	015
			Attivazione manuale uscita ausiliaria	016	016
			Disattivazione manuale uscita ausiliaria	017	017
			Rapporto vocale fallito	018	018
			Ripristino guasto comunicazione	019	019
			Accesso Software (VDMP3, IP100, NEware e WinLoad)	020	020
005	Codice utente inserito in tastiera	255	Qualunque Evento da non riportare	Non usato	Non usato
		000	Codici Utente da 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codici Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codici Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codici Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
006	Utente/tessera d'accesso su porta	255	Qualunque Codice Utente	Non usato	Non usato
		000	Numeri Porte	001 a 032	001 a 032
007	Accesso Programmazione Esclusione	255	Qualunque Porta	Non usato	Non usato
		000	Programmazione esclusione Istantanea	000	000
		000	Codici Utente da 001 a255	001 a 255	001 a 255
		001	Codici Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codici Utente da 512 a767	001 a 255	001 a 255
		003	Codici Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
008	Ritardo TX allarme Zona	255	Qualunque codice Utente	Non usato	Non usato
		000	Numeri di Zona	001 a 192	001 a 192
009	Inserimento con codice Principale	255	Qualunque numero di zona	Non usato	Non usato
		000	Codici Utente da 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codici Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codici Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codici Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
010	Inserimento con codice Utente	255	Qualunque Codice Utente	Non usato	Non usato
		000	Numeri inseritore a chiave	001 a 032	001 a 032
		001	Codici Utente da 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		002	Codici Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		003	Codici Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
012	Inserimento Speciale	000	Qualunque evento d'inserimento speciale	Non usato	Non usato
			Inserimento Automatico	000	000
			Inserimento con Winload	001	001
			Ritardo chiusura	002	002
			Inserimento in assenza di movimento	003	003
			Inserimento parziale	004	004
			Inserimento immediato	005	005
			Uso futuro	006	006
			Uso futuro	007	007
			Inserimento con modulo vocale	008	008
011	Inserimento con inseritore a chiave	009	Chiusura delinquenza	009	009
		255	Qualunque numero inseritore a Chiave	Non usato	Non usato

Gruppo Eventi	Evento	Gruppo Funzioni	Funzione	Inizio	Termine
013	Disinserimento con Codice principale	000	Codice Utente da 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codice Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codice Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codice Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
		255	Qualunque codice utente	Non usato	Non usato
014	Disinserimento con Codice utente	000	Codice Utente da 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codice Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codice Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codice Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
		255	Qualunque codice utente	Non usato	Non usato
015	Disinserimento con Inseritore a chiave	000	Numeri inseritori a Chiave	001 a 232	001 a 232
		255	Qualunque inseritore a chiave	Non usato	Non usato
016	Disinserimento dopo Allarme con codice principale	000	Codice Utente da 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codice Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codice Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codice Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
		255	Qualunque codice utente	Non usato	Non usato
017	Disinserimento dopo Allarme con codice Utente	000	Codice Utente da 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codice Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codice Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codice Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
		255	Qualunque codice utente	Non usato	Non usato
018	Disinserimento dopo Allarme con inseritore a Chiave	000	Numeri inseritore Chiave	001 a 032	001 a 032
		255	Qualunque inseritore a chiave	Non usato	Non usato
019	Allarme cancellato Con codice principale	000	Codice Utente da 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codice Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codice Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codice Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
		255	Qualunque codice utente	Non usato	Non usato
020	Allarme cancellato Con codice Utente	000	Codice Utente da 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codice Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codice Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codice Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
		255	Qualunque codice utente	Non usato	Non usato
021	Allarme cancellato Con inseritore a chiave	000	Numeri inseritori a Chiave	001 a 032	001 a 032
		255	Qualunque inseritore a chiave	Non usato	Non usato
022	Disinserimento Speciale	000	Inserimento Automatico Cancellato	000	000
			Disinserimento perimetrale immediato/istantaneo	001	001
			Disinserimento con Winload	002	002
			Disinserimento con WinLoad dopo allarme	003	003
			Allarme cancellato da WinLoad	004	004
			Uso futuro	005	005
			Uso futuro	006	006
			Uso futuro	007	007
			Disinserimento con modulo vocale InTouch	008	008
		255	Qualunque evento di disinserimento speciale	Non usato	Non usato
023	Zona esclusa	000 255 = Qualunque zona	Numeri di zona	001 a 192	001 a 192
024	Zona in allarme			001 a 192	001 a 192
025	Allarme incendio			001 a 192	001 a 192
026	Ripristino Zona in allarme			001 a 192	001 a 192
027	Ripristino allarme Incendio			001 a 192	001 a 192
028	Disinserimento anticipato	000	Codice Utente da 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codice Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codice Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codice Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
		255	Qualunque codice utente	Non usato	Non usato

Gruppo Eventi	Evento	Gruppo Funzioni	Funzione	Inizio	Termine
029	Ritardo disinserimento Da utente	000	Codice Utente da 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codice Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codice Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codice Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
		255	Qualunque codice utente	Non usato	Non usato
030	Inserimento speciale	000	Allarme Emergenza (tasti 1&3)	000	000
			Allarme medico (tasti 4&6)	001	001
			Allarme incendio (7&9)	002	002
			Chiusura recente	003	003
			Codice Polizia	004	004
			Esclusione Zona	005	005
		255	Qualunque evento allarme speciale	Non usato	Non usato
031	Allarme di coercizione da Utente	000	Codice Utente da 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codice Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codice Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codice Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
		255	Qualunque codice utente	Non usato	Non usato
032	Chiusura Zona	000 255 = Qualun- que zona	Numeri Zona	001 a 192	001 a 192
033	Manomissione zona			001 a 192	001 a 192
034	Ripristino zona manomessa			001 a 192	001 a 192
035	Manomissione speciale	000	Blocco tastiera	000	000
036	Evento Guasto	000	Uso futuro	000	000
			Guasto CA	001	001
			Guasto Batteria	002	002
			Limite alimentazione ausiliaria	003	003
			Limite Alimentazione sirena	004	004
			Sirena assente	005	005
			Guasto orologio	006	006
			Circuito incendio globale	007	007
		255	Qualunque evento di guasto	Non usato	Non usato
037	Ripristino Guasto	000	Guasto TLM	000	000
			Guasto CA	001	001
			Guasto Batteria	002	002
			Limite alimentazione ausiliaria	003	003
			Limite Alimentazione sirena	004	004
			Sirena assente	005	005
			Guasto orologio	006	006
			Circuito incendio globale	007	007
		255	Ripristino qualunque evento di guasto	Non usato	Non usato
038	Guasto	000	Guasto Combust	000	000
			Manomissione modulo	001	001
			Errore ROM/RAM	002	002
			Guasto TLM	003	003
			Mancata comunicazione	004	004
			Guasto stampante	005	005
			Guasto CA	006	006
			Guasto Batteria	007	007
			Guasto ausiliario	008	008
		255	Qualunque Evento Guasto Modulo	Non usato	Non usato
039	Ripristino Guasto di Modulo	000	Guasto Combust	000	000
			Manomissione modulo	001	001
			Errore ROM/RAM	002	002
			Guasto TLM	003	003
			Mancata comunicazione	004	004
			Guasto stampante	005	005
			Guasto CA	006	006
			Guasto Batteria	007	007
			Guasto ausiliario	008	008
		255	Qualunque Evento ripristino Guasto Modulo	Non usato	Non usato

Gruppo Eventi	Evento	Gruppo Funzioni	Funzione	Inizio	Termine
040	Mancata Comunicazione a Numero telefonico	000	Numero Telefonico	001 a 004	001 a 004
		255	Qualunque numero telefonico	Non usato	Non usato
041	Batteria bassa su zona	000 255 = Qualunque zona	Numeri di zona	001 a 192	001 a 192
042	Guasto supervisione zona			001 a 192	001 a 192
043	Ripristino batteria bassa su zona			001 a 192	001 a 192
044	Ripristino guasto supervisione di zona			001 a 192	001 a 192
045	Eventi speciali	000	Ripristino alimentazione dopo totale Perdita di alimentazione	000	000
			Ripristino Software (Watchdog)	002	002
			Richiesta ascolto ambientale	003	003
			WinLoad In (collegato)	004	004
			WinLoad Out (scollegato)	005	005
			Accesso Programmazione installatore	006	006
			Uscita Programmazione installatore	007	007
046	Inserimento anticipato da Utente	255	Qualunque evento speciale	Non usato	Non usato
		000	Codice Utente da 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codice Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codice Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codice Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
047	Inserimento ritardato da Utente	255	Qualunque codice utente	Non usato	Non usato
		000	Codice Utente da 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codice Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codice Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codice Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
048	Tasto utilità	255	Qualunque codice utente	Non usato	Non usato
		000	Chiave utilità da 001 a 064 [†] *	001 a 064	001 a 064
049	Richiesta Uscita	000 255 = Qualunque zona	Numeri di Porta	001 a 032	001 a 032
				001 a 032	001 a 032
				001 a 032	001 a 032
				001 a 032	001 a 032
				001 a 032	001 a 032
				001 a 032	001 a 032
				001 a 032	001 a 032
050	Accesso Negato	000	Numeri di zona	001 a 192	001 a 192
		255	Qualunque numero	Non usato	Non usato
051	Allarme Porta lasciata aperta	000	Numeri di zona	001 a 192	001 a 192
		255	Qualunque numero	Non usato	Non usato
052	Allarme Porta forzata	000	Numeri di zona	001 a 192	001 a 192
		255	Qualunque numero	Non usato	Non usato
053	Ripristino Porta lasciata aperta	000	Numeri di zona	001 a 192	001 a 192
		255	Qualunque numero	Non usato	Non usato
054	Ripristino Porta forzata aperta	000	Numeri di zona	001 a 192	001 a 192
		255	Qualunque numero	Non usato	Non usato
055	Intellizona attivata	000	Numeri di zona	001 a 192	001 a 192
		255	Qualunque numero	Non usato	Non usato
056	Zona esclusa durante l'inserimento forzato	000	Numeri di zona	001 a 192	001 a 192
		255	Qualunque numero	Non usato	Non usato
057	Zona ritorna a stato inserito	000	Numeri di zona	001 a 192	001 a 192
		255	Qualunque numero	Non usato	Non usato
058	Nuovo modulo assegnato al Bus	000	Numeri di zona	001 a 192	001 a 192
		255	Qualunque numero	Non usato	Non usato
059	Modulo rimosso manualmente dal Bus	000	Numeri di zona	001 a 192	001 a 192
		255	Qualunque numero	Non usato	Non usato
060-061	Uso futuro	Uso futuro	Uso futuro	Uso futuro	Uso futuro
062	Accesso concesso all'Utente	000	Codice Utente da 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codice Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codice Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codice Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
		255	Qualunque codice utente	Non usato	Non usato
063	Accesso negato all'Utente	000	Codice Utente da 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Codice Utente da 256 a 511	001 a 255	001 a 255
		002	Codice Utente da 512 a 767	001 a 255	001 a 255
		003	Codice Utente da 768 a 999	001 a 231	001 a 231
		255	Qualunque codice utente	Non usato	Non usato

[†] = vedi pagina 26

* = vedi pagina 26

Gruppo Eventi	Evento	Gruppo Funzioni	Funzione	Inizio	Termine
067	Stato speciale	N/D	Uso Futuro	118	118
			Uso Futuro	119	119
			Guasto Manomissione Modulo	120	120
			Errore ROM Modulo	121	121
			Errore TLM Modulo	122	122
			Mancata Comunicazione Modulo	123	123
			Guasto Stampante Modulo	124	124
			Guasto CA Modulo	125	125
			Guasto batteria Modulo	126	126
			Guasto ausiliario Modulo	127	127
			Tastiera mancante	128	128
			Modulo mancante	129	129
			Uso Futuro	130 a 132	130 a 132
			Guasto Combustibile globale	133	133
			Sovraccarico Combustibile	134	134
			Uso futuro	135	135
			Relé Combinatore	136	136
070	Orologio	N/D		Ora	Minuti

NOTA 1: **000** = Avviene in tutte le aree abilitate nel sistema (vedere la sezione **[3031]**)

001 = Area 1 **003** = Area 3 **005** = Area 5 **007** = Area 7 **255** = Avviene in almeno un'area abilitata nel sistema

002 = Area 2 **004** = Area 4 **006** = Area 6 **008** = Area 8

NOTA 2: Questo evento non può essere usato per la programmazione della PGM di un modulo.

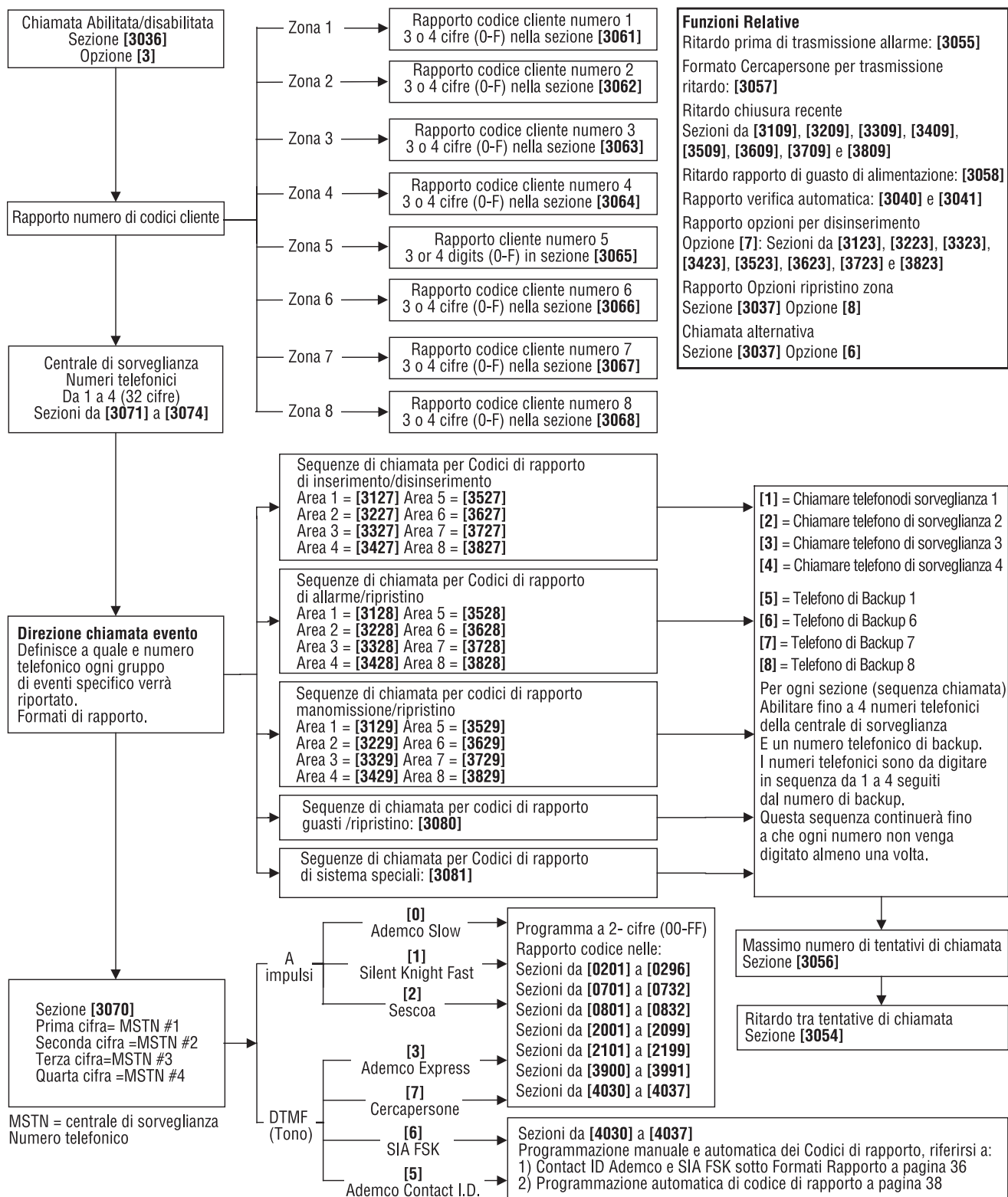
*

Se si usa un ingresso inseritore a chiave, l'ingresso deve essere definito come "genera un evento tasto utilità su apertura" o genera un evento tasto utilità su apertura e chiusura". Se si usa un telecomando, il tasto del telecomando deve essere definito come pulsante tasto utilità.

†

Azioni che attivano un evento tasto utilità

2.6 Comunicazione



2.7 Utenti

Codice installatore:

SEZIONE [1000]

(default = 000000) Il codice installatore ha una lunghezza di 6 cifre, dove ogni cifra può avere un valore da 0 a 9. Per modificare il codice installatore:

1. Premere e tenere premuto il tasto [0]
2. Inserire il [CODICE INSTALLATORE]
3. Inserire [1000]
4. Inserire il nuovo [CODICE INSTALLATORE] a sei cifre

Lunghezza dei codici:

SEZIONE [3033]: opzioni [2] e [3]

[2]	[3]	
OFF	OFF	Codice d'accesso utente a 4 cifre (default)
OFF	ON	Codice d'accesso utente a 6 cifre
ON	ON	Codice d'accesso utente flessibile. Al fine di garantire la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza, non è ammessa questa programmazione

Codice principale:

SEZIONE [1001]

(default = 123456) Il Codice Installatore può cambiare le opzioni del codice utente.

Codici utente:

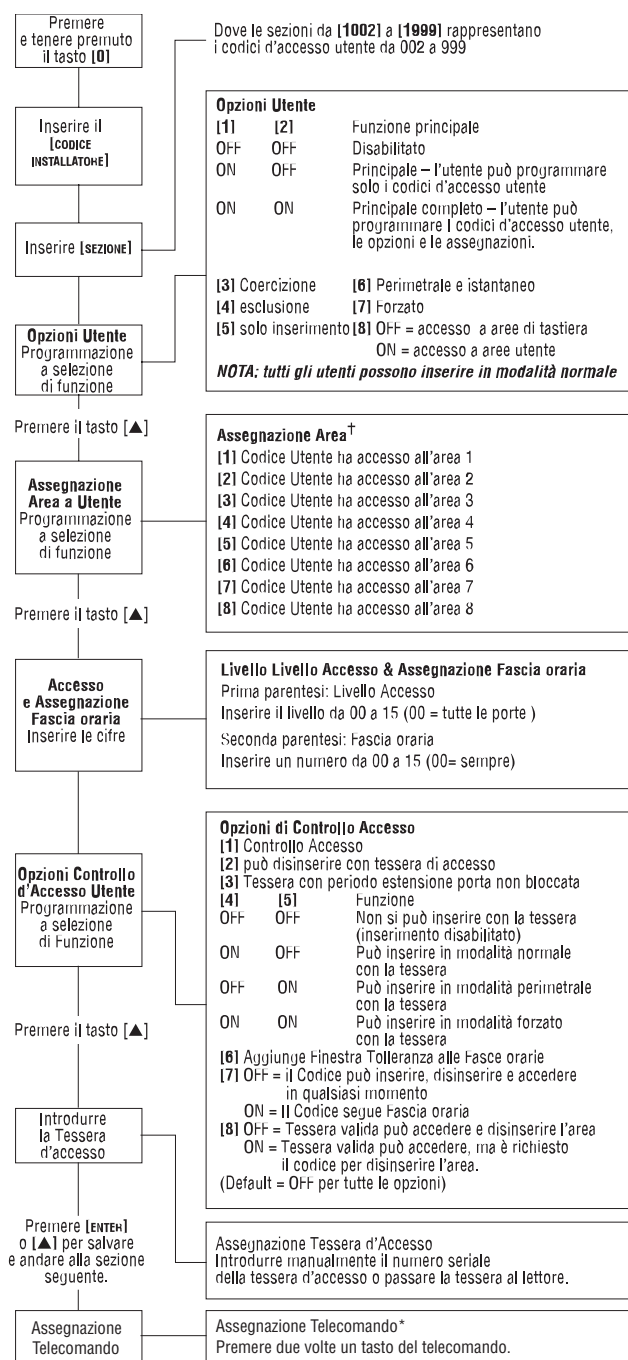
SEZIONI DA [1002] A [1999]

(default = tutte le opzioni sono spente eccetto quelle d'esclusione) La centrale supporta 998 codici d'accesso utente. Nelle sezioni da [1002] e [1999], Il codice installatore può programmare le opzioni del codice utente, le assegnazione delle aree e le opzioni del controllo accesso, ma non può programmare i numeri di identificazione personali (PIN).

ATTENZIONE: Se nessun'area è selezionata, il codice d'accesso utente potrà attivare solamente le uscite PGM. Per programmare le etichette utente, fare riferimento al “Manuale Principale di Sistema della tastiera LCD” o alla “Guida Online per tastiera grafica LCD Grafica”.

Opzioni utente:

SEZIONI DA [1002] A [1999]: schermo opzioni utente, opzioni da [1] a [8]

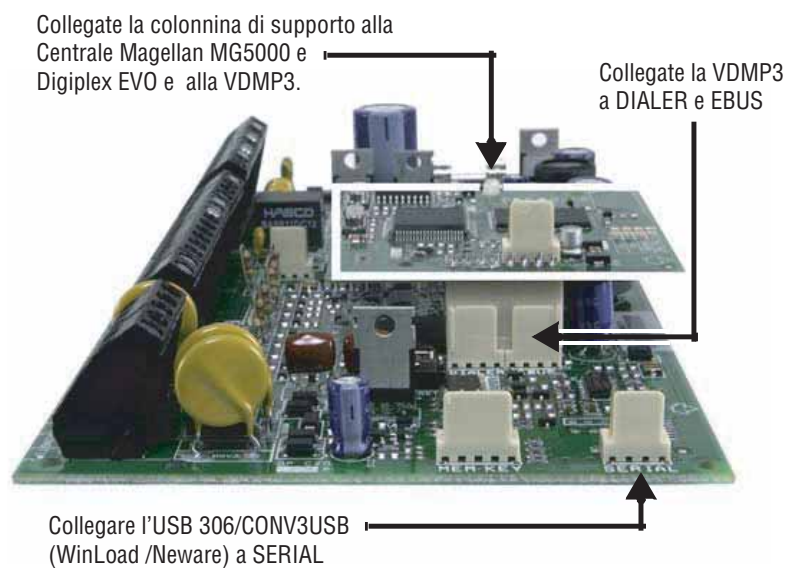


[†]La configurazione di default dipende dalla programmazione delle aree assegnate all'utente. Per esempio, quando un utente (con funzione principale) assegnato alle aree 1 e 2 programma il codice utente, le aree 1 e 2 saranno la configurazione di default per il nuovo utente.

Nota *: I telecomandi possono essere assegnati solo utilizzando il Codice Principale.

Assegnazione area agli utenti:

SEZIONI DA [1002] A [1999]: Assegnazione di area, opzioni da [1] a [8]



3. Messaggi Vocali

3.1 Installazione VDMP3

1. Togliere completamente l'alimentazione alla centrale Digiplex EVO.
2. Installare il modulo VDMP3 direttamente sui connettori SERIAL e DIALER della centrale Digiplex EVO come mostrato nella figura1.
3. Se usate una interfaccia USB306 o USBCONV3, collegatela al connettore COM PORT come mostrato nella figura.
4. Ricollegate l'alimentazione alla centrale Digiplex EVO.

3.2 Configurazione VDMP3

Passo	Sezione EVO	Italiano
2 Abilitare le Funzioni		Selezionate le seguenti opzioni per abilitare il rapporto vocale e la funzione di inserimento/disinserimento
	[3090]	[1] Inserimento/disinserimento (default 1 e 2 ON) [2] Rapporto vocale
Passo	Sezione EVO	Italiano
3 Numeri telefonici		Programmate fino a 8 numeri telefonici che verranno chiamati in sequenza nel caso di un evento di allarme. I numeri telefonici dovrebbero essere programmati in sequenza di priorità dato che il VDMP3 comincerà con il numero telefonico 1. Per altre funzioni chiave vedere "Tasti telefonici speciali" a pagina 2.
	[3091] a [3098]	[3091] Numero telefonico 1 [3092] Numero telefonico 2 [3093] Numero telefonico 3 [3094] Numero telefonico 4 [3095] Numero telefonico 5 [3096] Numero telefonico 6 [3097] Numero telefonico 7 [3098] Numero telefonico 8
4 Abilitare i numeri		Selezionare quali numeri telefonici verranno abilitati per ogni area nel Vostro sistema. Le opzioni da [1] a [8] rappresentano i numeri telefonici da 1 fino a 8. (Default: numero telefonico 1 è abilitato per tutte le aree.)
	[3133] a [3833]	[3133] area 1 [1] a [8] [3233] area 2 [1] a [8] [3333] area 3 [1] a [8] [3433] area 4 [1] a [8] [3533] area 5 [1] a [8] [3633] area 6 [1] a [8] [3733] area 7 [1] a [8] [3833] area 8 [1] a [8]

5 Scaval- camento Segrete- ria telefo- nica		Se il VDMP3 usa una linea telefonica che è collegata a un servizio o a una segreteria telefonica, si deve programmare lo scavalamento della segreteria telefonica. Il valore programmato nella sezione [3052] rappresenta il periodo di ritardo che il modulo VDMP3 attenderà tra la prima e la seconda chiamata. L'utente deve chiamare il modulo VDMP3, agganciare per poi richiamare entro il valore programmato nella sezione [3052]. Il modulo poi scavalcherà la segreteria telefonica rispondendo alla chiamata al primo squillo.
	[3052]	000 a 225 secondi (default 008) Nota: Cambiando questi valori condizionerà anche la comunicazione del PC con il programma di WinLoad
6 Abilitare le funzioni (PGM)		Le funzioni in questa sezione corrispondono al tasto di utilità PGM nella Centrale Digiplex EVO. Per ulteriori informazioni vedere "Attivazione funzioni (PGM)" a pagina 2.
	[3087]	Le opzioni da [1] a [8] rappresentano le funzioni da 1 a 8 (default: OFF)
7 Ritardo Messag- gio		Dopo che il VDMP3 seleziona un numero telefonico, attende il ritardo programmato prima di inviare il messaggio vocale. Il valore programmato nella sezione [3088] rappresenta il tempo che il VDMP3 attende prima di eseguire il messaggio.
	[3088]	000 a 127 secondi (default 003)
8 Ripetizioni i Messag- gio		Impostate il numero delle volte che il VDMP3 deve ripetere il messaggio
	[3089]	000 a 008 ripetizioni (default: 8)
9 Ritardo prima del numero successi- vo		Impostare il ritardo prima che il VDMP3 selezioni il numero successivo nell'elenco.
	[3054]	000 a 255 secondi (default 008) Nota: Modificando questi valori condiziona anche il rapporto regolare alla stazione di sorveglianza
10 Contatore Squilli		Imposta il numero degli squilli che il VDMP3 deve attendere prima di rispondere alla chiamata.
	[3051]	000 a 008 squilli (default: 008) Nota: Modificando questi valori condiziona anche la comunicazione PC con programma WinLoad

dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

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