

*Versione provvisoria
Gennaio 2000*

Centrale d'allarme **GEMINI P-1632**

Manuale di programmazione

dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Sede legale: Via Traiano, 17 - 20149 MILANO

Uffici commerciali: Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO

Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - e-mail: dias@dias.it

Sommario

SOMMARIO	2
OPZIONI PROGRAMMAZIONE SISTEMA	5
INTRODUZIONE	5
SCARICO DA UN COMPUTER.....	5
MODO FACILITATO PROGRAMMAZIONE GUIDATA DA MENU	7
PROGRAMMA INSTALLATORE – INFORMAZIONI PRELIMINARI	7
ACCEDERE AL MODO PROGRAMMA UTENTE	7
PERSONALIZZARE UN PROGRAMMA DI DEFAULT.....	8
TASTIERA GEM-RP1CAE2	8
<i>Numero totale di zone in Area 1 (Appare solo per le nuove Centrali di allarme)</i>	8
<i>Duplicazione zone centrale di allarme</i>	9
<i>Zone incendio nell'Area 1</i>	9
<i>Zone incendio a 2 fili nell'Area 1</i>	9
<i>Il sistema riporta locale o a centrale di sorveglianza</i>	10
<i>Zone uscita/entrata nell'Area 1</i>	10
<i>Zone interne nell'Area 1</i>	10
<i>Numero di tastiere nell'Area 1</i>	11
<i>Numero telefonico ricevitore 1 centrale di sorveglianza</i>	11
<i>Numero cliente ricevitore 1 centrale di sorveglianza</i>	11
<i>Formato ricevitore 1 centrale di sorveglianza</i>	12
<i>Inserire codici utenti</i>	12
<i>Punti trasmettitori RF</i>	14
<i>Trasmettitori pulsante portatile</i>	15
<i>Inserire descrizioni zone</i>	16
<i>Codice installatore</i>	16
TASTIERA GEM-RP2ASe2.....	16
<i>Numero totale di zone nell'Area 1</i>	17
<i>Duplicazione zone centrale di allarme</i>	17
<i>Zone incendio nell'Area 1</i>	18
<i>Zone incendio a 2 fili nell'Area 1</i>	18
<i>Il sistema riporta locale o a centrale di sorveglianza</i>	18
<i>Zone uscita/entrata nell'Area 1</i>	19
<i>Zone interne nell'Area 1</i>	19
<i>Numero di tastiere nell'Area 1</i>	20
<i>Numero telefonico ricevitore 1 centrale di sorveglianza</i>	20
<i>Numero cliente ricevitore 1 centrale di sorveglianza</i>	20
<i>Formato ricevitore 1 centrale di sorveglianza</i>	21
<i>Inserire codici utenti</i>	21
<i>Punti trasmettitori RF</i>	23
<i>Trasmettitori pulsante portatile</i>	25
<i>Codice installatore</i>	25
MODO PROGRAMMA INDIRIZZO DIRETTO	27
INFORMAZIONE SULLA PROGRAMMAZIONE DELLE TASTIERE.....	27
ACCESSO DIRETTO AL PROGRAMMA COMANDO TASTIERA	27
COSA APPARE SUL DISPLAY DELLA TASTIERA	27
COMANDI TASTIERA PER MODO PROGRAMMA INDIRIZZO DIRETTO.....	28
INFORMAZIONI SULLA PROGRAMMAZIONE.....	29
<i>Esempio di programmazione indirizzo diretto</i>	30
OPZIONI E FOGLI DI PROGRAMMAZIONE	31
Ritardi e tempi massimi di sistema (Indizzi 0716 E 0717)	33
TEMPI MASSIMI USCITA SISTEMA (INDIRIZZI 0710, 0712,0713 E 0714)	34
OPZIONI SCARICO/RICHIAMATA (INDIRIZZI 1183 E 0236-0255).....	35

OPZIONI FORMATO PAGER (INDIRIZZI 0256 E 0257)	35
OPZIONI SISTEMA (INDIRIZZI 0460-0485 E 1054)	36
OPZIONI SISTEMA (INDIRIZZI 0718, 0719, 0721 E 0722)	38
OPZIONI RICEVITORI CS (INDIRIZZI 0170-0191, 0192-0213, 0214-0235)	39
OPZIONI DI UTENTE E RAPPORTO SISTEMA CS (INDIRIZZI 0259-0347)	41
OPZIONI RAPPORTO ZONE CS (INDIRIZZI 0358-0389)	43
OPZIONI RAPPORTO AREA E SISTEMA CS (INDIRIZZI 0391-0394)	45
OPZIONI RAPPORTO UTENTE A CS (INDIRIZZI 0440-0459)	46
OPZIONI GRUPPI EZM (INDIRIZZI 0737-0742)	49
OPZIONI INSERIMENTO AREE (INDIRIZZI 0743 E 0744)	50
OPZIONI TASTIERA (INDIRIZZI 0723-0736)	52
OPZIONI ZONE– ZONE DA 1 A 16 (INDIRIZZI 0490-0592)	54
OPZIONI ZONE– ZONE DA 17 A 32 (INDIRIZZI 0601-0702)	56
OPZIONI RICEVITORE RF E TEMPORIZZATORE SUPERVISORE RF (INDIRIZZI 1038-1053 E 1180)	57
COMANDO RELÈ ESTERNI (INDIRIZZI 0750-0829)	59
OPZIONI RIPRISTINO SISTEMA (INDIRIZZI 1197 E 1198)	64
MODO PROGRAMMA UTENTE.....	65
INFORMAZIONI PRELIMINARI	65
ACCEDERE AL MODO PROGRAMMA UTENTE	65
CODICI UTENTE	65
DESCRIZIONI ZONE(SOLO TASTIERA GEM-RP1CAE2)	66
MODO CONFIGURAZIONE TASTIERE.....	67
INSTALLAZIONE DELLE TASTIERE	67
CONFIGURARE LE TASTIERE.....	67
INDICE OPZIONI DI PROGRAMMAZIONE.....	74
GLOSSARIO	76
MODI PROGRAMMAZIONE TASTIERA.....	97
SCHEMA COLLEGAMENTI ELETTRICI GEM-P1632.....	101

Per le informazioni sulla programmazione fare riferimento alle Istruzioni di programmazione GEM-P1632 (W1897) allegate.

NOTA: QUESTE ISTRUZIONI DI PROGRAMMAZIONE SONO INTESE E SCRITTE PER UN INSTALLATORE PROFESSIONALE CON L'ESPERIENZA E LE APPARECCHIATURE DI INSTALLAZIONE ADATTE. IL GRUPPO È PROGETTATO PER ESSERE PROGRAMMATO CON UN COMPUTER COMPATIBILE IBM CON SOFTWARE PCD3000 NAPCO. DOPO LA PROGRAMMAZIONE ESEGUIRE IL PROGRAMMA DI CONTROLLO ERRORE PCD3000 PER ACCERTARSI CHE NON ESISTANO CONFLITTI DI PROGRAMMAZIONE PER IL TIPO DI SERVIZIO SCELTO PER L'INSTALLAZIONE.

OPZIONI PROGRAMMAZIONE SISTEMA

Introduzione

La centrale di allarme GEM-P1632 può essere programmata con vari mezzi, ciascuno dei quali sarà trattato in dettaglio nei capitoli che seguono. Prima sono mostrate le visualizzazioni di display per la tastiera GEM-RP1CAe2, quella raccomandata per la programmazione, poi quelle per la tastiera GEM-RP2ASe2. La tastiera GEM-RP2ASe2 funziona in modo simile, tuttavia, a causa delle capacità ridotte del display, i messaggi sono abbreviati e scorreranno tra due o più schermate. Le descrizioni delle zone non possono essere programmate utilizzando questa tastiera.

□ **Scarico da un computer.** Questo è il metodo preferito. Il programma della centrale di allarme può essere scaricato da (o trasferito a) un PC compatibile IBM, con microprocessore 386 (o più potente), sia in locale che a distanza. Il software Quickloader PCD3000 di Napco, versione aggiornata 3.26 o successiva contiene schermate di aiuto relative al contesto e un programma di utilità per controllo errori, che impedisce la programmazione di dati incompatibili o conflittuali, per assicurare il funzionamento corretto della centrale.

□ **Modo programma facilitato guidato da menu (programma installatore) – Programmazione da tastiera.** Il Modo programma facilitato guidato da menu permette la programmazione da tastiera di numeri di zone nell'area 1, duplicazione di zone, numeri di zone incendio (sia a 4 fili, sia a 2 fili), rapporto alla centrale di sorveglianza, numero di zone entrata/uscita, numero di zone interne, numero di tastiere nell'area 1, numero di telefono della centrale di sorveglianza, numero cliente centrale di sorveglianza, formato ricevitore centrale di sorveglianza, codici utenti, punti trasmettitori RF, trasmettitori pulsante portatile RF, e descrizioni di zone. Per le nuove centrali di allarme, un programma di default personalizzato può essere creato alla tastiera. Un programma di utilità guidato da menu suggerisce all'installatore di configurare il sistema. Una ulteriore dettagliata personalizzazione è fatta nel Modo programma indirizzo diretto.

□ **Modo programma indirizzo diretto (programma installatore) – Programmazione da tastiera.** Il Modo programma indirizzo diretto è un'estensione del Modo programma installatore, nel quale i dati sono inseriti alla tastiera per locazione. A questo modo si accede dal Modo programma facilitato guidato da menu premendo il pulsante [RESET] in qualsiasi momento.

□ **Modo programma utente – Programmazione da tastiera.** Il Modo programma utente è destinato a utenti autorizzati ed è limitato alla programmazione da tastiera dei Codici utenti e delle Descrizioni zone.

Scarico da un Computer

Il programma della centrale di allarme può essere scaricato dal computer con uno dei seguenti metodi.

Scarico locale

(**Nota:** Questa procedura deve precedere l'installazione, prima che siano connesse le periferiche). Per un trasferimento diretto rapido dei dati alla centrale di allarme da un computer, connettere il jack per scaricare (JP2) sulla centrale alla presa LOCAL (J3) sull'interfaccia computer PCI2000/3000 Napco utilizzando il cavo a 6 conduttori fornito. (Consultare le Istruzioni di installazione PCI2000/3000 WI443 per lo schema dei collegamenti elettrici e le procedure).

Analogamente, uno scarico locale ad alta velocità può essere fatto sul luogo dell'installazione usando un computer tipo notebook o laptop. Connettere JP2 sulla centrale di allarme all'interfaccia computer PCI-MINI Napco usando il cavo a 6 conduttori fornito. (Fare riferimento alle istruzioni di installazione PCI-MINI WI767).

Scarico a distanza

Modo funzione. Durante questa procedura, il contatto vocale sarà perso, perciò sia l'installatore, sia l'operatore del computer devono conoscere bene il funzionamento. Quando si sente un tono acuto continuo sul telefono del luogo dell'installazione, accedere alla funzione "ATTIVARE SCARICO S/N" (vedere Modi programmazione tastiera), poi premere il pulsante [ON/OFF] o il pulsante SÌ ([INTERIOR] (INTERNO)). Non si sente più il suono del telefono. Riagganciare il telefono ed attendere la chiamata dalla centrale di sorveglianza per la conferma dell'esito positivo dello scarico.

Metodo della richiamata. Una centrale di allarme installata, incustodita può essere programmata o riprogrammata a distanza utilizzando la prestazione Scarico con il metodo della richiamata del software PCD3000. Lo scarico a distanza richiede un modem compatibile con il PCI2000/3000. Alla richiesta di chiamata dal computer, la centrale di allarme verificherà il Codice di sicurezza scarico e, se valido, stabilirà il collegamento. Se un Numero di richiamata è programmato nella centrale di allarme, questa automaticamente si collegherà e chiamerà il computer a questo numero prima di ristabilire il collegamento.

MODO FACILITATO PROGRAMMAZIONE GUIDATA DA MENU

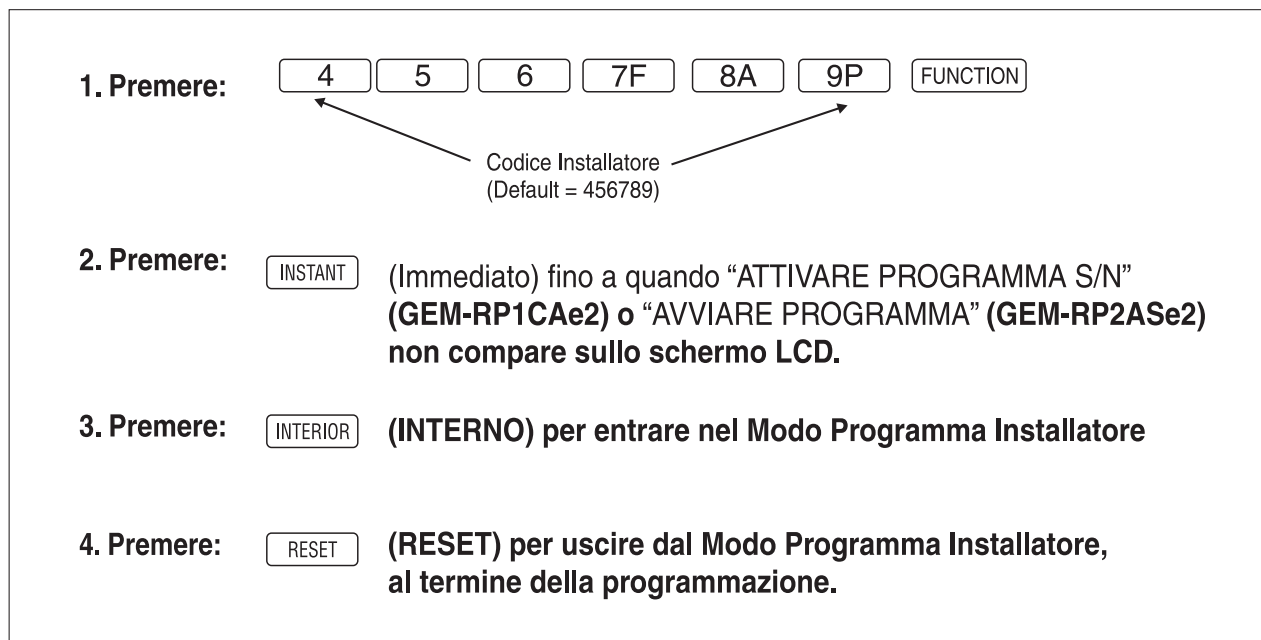
Programma installatore – Informazioni preliminari

- ☞ Solo la Tastiera #1 può essere utilizzata per la programmazione dell'installatore e per quella dell'utente, tuttavia questa tastiera può essere situata in qualsiasi area.
- ☞ Il Codice installatore di default è [4] [5] [6] [7F] [8A] [9P]. Usare questo codice per accedere al Modo programma installatore per programmare un Codice installatore personalizzato, che sostituisce quello di default. Se si cancella il Codice installatore, usare un'altra volta quello di default per accedere alla programmazione.
- ☞ Dopo inseriti codici o dati, premere il pulsante [ON/OFF] per salvare. I dati non saranno memorizzati se questo pulsante non è premuto.
- ☞ Se la tastiera è nel Modo programma e non è rilevata alcuna attività per 4 minuti, viene emesso un suono continuo. Tacitare il cicalino con il pulsante [□] per continuare o premere il pulsante [RESET] per uscire.

TASTIERA #1: Per facilitare la programmazione, si raccomanda di utilizzare una tastiera GEM-RP1CAe2 come Tastiera #1. (Indipendentemente da quale tastiera è selezionata, tutte le tastiere nuove sono configurate come Tastiera #1, appena ricevute.

Se è usata una GEM-RP2ASe2, configurare i ponticelli di indirizzo come Tastiera #1 (vedere Configurazione della tastiera GEM-RP2ASe2). Usare il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per spostarsi manualmente attraverso ciascuna opzione selezionata ed alla fine di ogni riga di programmazione.

Accedere al Modo Programma Utente



Personalizzare un programma di default

Per qualsiasi centrale di allarme nuova, si può definire un programma di default che si adatti al meglio all'installazione. Utilizzare questa procedura per configurare la centrale.

Questa procedura installerà automaticamente le tastiere del sistema, EZM, trasmettitori senza fili, ecc. Dopo caricato il programma base, lo si può modificare in relazione a quanto necessario nel Modo programma indirizzo diretto nella maniera convenzionale.

- Numero di zone nell'Area 1
- Duplicazione zone centrale di allarme
- Zone incendio nell'Area 1
- Zone incendio a 2 fili nell'Area 1
- Rapporto locale o a Centrale di sorveglianza
- Zone uscita/entrata nell'Area 1
- Zone interne nell'Area 1
- Numero di tastiere nell'Area 1
- Numero telefonico ricevitore 1 centrale di sorveglianza
- Numero cliente ricevitore 1 centrale di sorveglianza
- Formato ricevitore 1 centrale di sorveglianza
- Codici utenti
- Punti trasmettitori RF
- Trasmittitori pulsante portatile
- Descrizioni zone (solo tastiera GEM-RP1CAe2)
- Codice installatore

CENTRALI NUOVE: Il programma di default personalizzato può essere creato solo per centrali di allarme nuove. Dopo che la centrale di allarme è stata programmata tramite qualsiasi mezzo, il numero di settori, zone e tastiere sarà eliminato e non può essere modificato. Nel caso fosse necessario creare un nuovo programma di default personalizzato, (a) dal Modo programma installatore premere il pulsante [RESET] per accedere al Modo programma indirizzo diretto; (b) accedere alla locazione 1197 (cancella programma); (c) premere il pulsante [ON/OFF] e riavviare.

Tastiera GEM-RP1CAe2

Per creare il programma di default personalizzato utilizzando una tastiera GEM-RP1CAe2, inserire i seguenti parametri e registrare le informazioni sul *Foglio di programmazione facilitata da menu* (vedere pagina 43).

di Zone Area 1 Ins. # Tast xx
--

(Inserire direttamente)

Numero totale di zone in Area 1 (Appare solo per le nuove Centrali di allarme)

Inserire direttamente il numero di zone che devono essere programmate per l'Area 1. Numeri validi sono da 01 a 32. Inserire direttamente il numero di zone, compresi gli zeri di riempimento iniziale. Usare i pulsanti da [1] a [9P]. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero. Il sistema è basato su gruppi di 4 zone ciascuno (dopo le prime 8 zone), e passerà automaticamente al successivo gruppo di 4. Per esempio, se si inserisce 18, il sistema lo convertirà automaticamente a 20 zone. Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere. **NOTA:** Se si sta programmando un sistema a due settori, inserire il numero totale di zone richieste per le Aree 1 e 2. Il Modo programma indirizzo diretto può poi essere usato per togliere le zone dall'Area 1 e porle nell'Area 2. Vedere Opzioni zone. Se si programma un sistema Solo senza fili, o si usano solo senza fili sulle Zone 9-32, inserire il numero totale di zone nel sistema. Inserire i punti trasmettitori nella sezione Trasmittitori RF del Modo programmazione facilitata guidato da menu.

EZ Duplicaz Zone abilitata S/N

(Premere SÌ o NO)

Duplicazione zone centrale di allarme

(Appare solo per le nuove Centrali di allarme)

Se il numero totale di zone inserito nell'Area 1 è stato 16 o maggiore, premere SÌ ([INTERIOR] (INTERNO)) per raddoppiare effettivamente la capacità delle zone cablate della centrale di allarme da 8 a 16. Le 16 zone non saranno più zone EOL, ma saranno destinate solo a dispositivi normalmente chiusi. Il morsetto per Zona 1 supporterà ora le Zone 1 e 9 utilizzando le resistenze Duplicazione Zone EZ fornite. (Fare riferimento allo Schema collegamenti elettrici e alle Istruzioni di installazione). Se non si desidera la duplicazione delle zone della centrale di allarme, premere NO ([INSTANT] (IMMEDIATO)).

Zone Incendio Ins. # Zone xx

(Inserire direttamente)

Zone incendio nell'Area 1

(Appare solo per le nuove Centrali di allarme)

Inserire il numero di qualsiasi zona debba essere usata come Zona incendio (a 2 fili, a 4 fili o senza fili). Numeri validi sono da 01 a 32. Inserire direttamente ciascun numero zona, compresi gli zeri di riempimento iniziale e premere [ON/OFF] per salvare, poi ripetere per altre zone da aggiungere. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere. **NOTA:** Se si sta programmando un sistema a due settori, inserire il numero totale di zone richieste per le Aree 1 e 2. Il Modo programma indirizzo diretto può poi essere usato per togliere le zone dall'Area 1 e porle nell'Area 2. Vedere Opzioni zone.

Zone inc. 2 fili Ins. # Zone xx

(Inserire direttamente)

Zone incendio a 2 fili nell'Area 1

(Appare solo per le nuove Centrali di allarme)

Inserire il numero di qualsiasi Zona incendio (dalla domanda precedente) che debba essere usata con rilevatori di fumo a 2 fili. I soli valori validi sono 07 e 08. Inserire direttamente ciascun numero zona, compresi gli zeri di riempimento iniziale. Premere [ON/OFF] per salvare, poi ripetere per altre zone da aggiungere. **NOTA:** Solo zone che sono state designate zone incendio nella domanda precedente possono essere programmate come Zone incendio a 2 fili. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere. **NOTA:** JP3 deve essere inserito nella posizione "2-WF" per le zone incendio a 2 fili (fare riferimento alle Istruzioni di installazione).

Rapp. ogni Zona a centrale S/N

(Premere SÌ o NO)

Il sistema riporta locale o a centrale di sorveglianza (Appare solo per le nuove Centrali di allarme)

Premere il pulsante SÌ ([INTERIOR] (INTERNO)) perché tutte le zone riportino; premere il pulsante NO ([INSTANT] (IMMEDIATO)) perché nessuna zona riporti (SISTEMA LOCALE).

Zone entr./usc. Ins. # zone xx

(Inserire direttamente)

Zone uscita/entrata nell'Area 1 (Appare solo per le nuove Centrali di allarme)

Inserire direttamente il numero zona di qualsiasi zona debba essere usata come Zona entrata/uscita. Numeri validi sono da 01 a 32. Inserire direttamente ciascun numero zona, compresi gli zeri di riempimento iniziale. Usare i pulsanti cifre da [1] a [9P]. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero. Premere [ON/OFF] per salvare, poi ripetere per altre zone da aggiungere. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

NOTA: Gong sarà programmato automaticamente per tutte le zone uscita/entrata. Se si sta programmando un sistema a due settori, inserire il numero totale di zone richieste per le Aree 1 e 2. Il Modo programma indirizzo diretto può poi essere usato per togliere le zone dall'Area 1 e porle nell'Area 2. Vedere Opzioni zone.

Zone Interne Ins. # Zone xx

(Inserire direttamente)

Zone interne nell'Area 1 (Appare solo per le nuove Centrali di allarme)

Inserire direttamente il numero zona di qualsiasi zona debba essere usata come Zona interna. Numeri validi sono da 01 a 32. Inserire direttamente ciascun numero zona, compresi gli zeri di riempimento iniziale. Usare i pulsanti cifre da [1] a [9P]. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero. Premere [ON/OFF] per salvare, poi ripetere per altre zone da aggiungere. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

NOTA: Tutte le zone interne saranno anche programmate automaticamente come zone consecutive uscita/entrata. Se si sta programmando un sistema a due settori, inserire il numero totale di zone richieste per le Aree 1 e 2. Il Modo programma indirizzo diretto può poi essere usato per togliere le zone dall'Area 1 e porle nell'Area 2. Vedere Opzioni zone.

Tast. Area 1
Ins. # Tast. xx

(Inserire direttamente)

Numero di tastiere nell'Area 1

Inserire direttamente il numero totale delle tastiere che devono essere installate nell'Area 1. Numeri validi sono da 01 a 07. Inserire direttamente il numero di tastiere compresi gli zeri di riempimento iniziale. Usare i pulsanti cifre da [1] a [9P]. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero. Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere. **NOTA:** Le tastiere all'Area 2 possono essere assegnate solo nella Programmazione indirizzo diretto. Vedere Opzioni tastiera.

Centr. Sorv.
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

(Inserire direttamente)

Numero telefonico ricevitore 1 centrale di sorveglianza

Usando i pulsanti delle cifre, inserire il numero telefonico di fino a 16 cifre, comprese le cifre del prefisso, , per il ricevitore 1. Usare i pulsanti cifre da [1] a [9P] per le cifre da 1-9; premere il pulsante [□] [0] per uno zero e da [□] [1] a [□] [5] per le lettere B-F rispettivamente. **NOTA:** Ritardo precedente la selezione = "D"; rilevamento tono selezione = "E". Premendo il pulsante [0] si avrà uno spazio vuoto (*). Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

NOTA: I numeri telefonici dei ricevitori 2 e 3 della centrale di sorveglianza possono essere inseriti solo nella Programmazione indirizzo diretto. Vedere Opzioni ricevitori centrale di sorveglianza.

Centr. Sorv.
Cliente (xxxx)

(Inserire direttamente)

Numero cliente ricevitore 1 centrale di sorveglianza

Inserire un numero cliente di fino a 4 cifre. Usare i pulsanti cifre da [1] a [9P] per le cifre da 1-9. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero e premere il pulsante [□] [0] per avere uno spazio vuoto (*). Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

NOTA: I numeri cliente dei ricevitori 2 e 3 della centrale di sorveglianza possono essere inseriti solo nella Programmazione indirizzo diretto. Vedere Opzioni rapporti centrale di sorveglianza.

Vedi WI x Infor. Formato Ric. (x)

(Inserire direttamente)

Formato ricevitore 1 centrale di sorveglianza

Dalla tabella sottostante, inserire il formato ricevitore della centrale di sorveglianza. Usare i pulsanti con i numeri da [1] a [9]. NOTA: Premere il pulsante [0] per uno zero e premere il pulsante [] [0] per avere uno spazio vuoto (*). Premere i pulsanti da [] [1] a [] [4] per le lettere B-E rispettivamente. Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

IMMISSIONE DATI	FORMATO RICEVITORE 1 CS
* (vuoto)	Ademco lento, Silent Knight lento
2	Radionics rapido
3	Silent Knight rapido
4	Radionics, DCI, Franklin lento
5	Universale ad alta velocità
B	SIA
C	Ademco Point ID
E	Pager

NOTA: I formati dei ricevitori 2 e 3 della centrale di sorveglianza possono essere inseriti solo nella Programmazione indirizzo diretto. Vedere Opzioni ricevitori CS.

Inserire. Cod. Utente U01 xxxxxx-yy-zz

Utente Codice utente Area 1 Area 2

Inserire codici utenti

(Premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per posizionare il cursore).

- ☞ Per il programma di default, inserire fino a 32 Codici utenti con le Opzioni Area 1 e Area2. Premere una volta il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per posizionare il cursore al Codice utente. Usare i pulsanti con i numeri da [1] a [9P] per inserire un codice con un massimo di 6 cifre. Inserire fino a 6 cifre (4 cifre sono raccomandate) nelle prime sei caselle da sinistra a destra per ciascun codice utente. Immissioni valide sono: 0-9. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero. Non sono permessi spazi vuoti; lasciare (*) nelle caselle terminali. Se è abilitato “Abilita codice coercizione globale” (Indirizzo 0720) e “Codice coercizione globale” (Indirizzo 1054) è lasciato vuoto (*), *non* programmare le prime due cifre di qualsiasi Codice utente come ‘99’.
- ☞ Se il codice programmato è inferiore a 6 cifre, premere una volta il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per posizionare il cursore a Livello opzioni Area 1. Fare riferimento alla tabella sottostante per le opzioni di area disponibili.

OPZIONI UTENTE									
CODICE UTENTE (FINO A 6 CIFRE)					OPZIONI AREA 1		OPZIONI AREA 2		

OPZIONI AREA UTENTE		
IMMISSIONI DATI		OPZIONE
L	R	ABILITATA
vuoto (*)	vuoto (*)	Disabilitato
vuoto (*)	1	Inserimento/disinserimento
vuoto (*)	2	Solo inserimento
vuoto (*)	3	Servizio
vuoto (*)	4	Accesso
vuoto (*)	Sommare 8	Programma utente *

OPZIONI AREA: Possono essere programmati fino a 32 Codici utenti.

Selezionare le Opzioni area desiderate (Area 1 e Area 2) dalla tabella ed inserirle nelle rimanenti quattro caselle per ciascun codice utente.

Esempio: Programmare il codice “2222” per l’utente 02, con le opzioni Area 1 di “Inserimento/disinserimento” e “Programma utente”. Inserire “2222” per un codice utente, “*” (vuoto) 9” per opzioni area 1 e “* (vuoto) * (vuoto)” per opzioni area 2.

☞ Per Opzioni Area 2 premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) di nuovo una volta. Fare riferimento alla tabella precedente per le opzioni disponibili. **NOTA:** Premere [] [0] per lo spazio vuoto (*).

☞ Premere [ON/OFF] per salvare. Per procedere al Codice utente successivo, premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per posizionare il cursore al Numero utente e modificarlo usando i pulsanti dei numeri.

Programmare il nuovo Codice utente come descritto precedentemente. Ricordare di registrare i codici utenti nel *Foglio di programmazione facilitata da menu* alla fine di questo manuale.

OPZIONI AREA	SPIEGAZIONE
Disabilitato	Codice utente non attivo in quest’area
Inserimento/disinserimento	Permette al Codice utente di inserire/disinserire quest’area.
Solo inserimento	Impedisce al Codice utente di disinserire quest’area.
Servizio	Il Codice di servizio ha diritti limitati per inserire/disinserire; se un’area è inserita con un Codice di servizio, appare il messaggio “SERVIZIO ON” sulla tastiera GEM-RP1CAe2 (una “S” sulla tastiera GEM-RP2ASe2) e l’area può essere disinserita con qualsiasi Codice utente valido, compreso il Codice di servizio. Se l’area è inserita con un codice DIVERSO da quello di servizio, NON PUÒ essere disinserita con il Codice di servizio. Questo è tipicamente usato per permettere l’accesso all’edificio a commercianti sotto il controllo del proprietario.
Accesso	Questo è normalmente usato per azionare lo sblocco della serratura di una porta mentre un’area è disinserita. Programmare anche “Controllo accesso su uscita PGM2” (Indirizzo 0719) e “Tempo massimo controllo accesso uscita PGM2” (Indirizzo 0711).
Programma utente *	L’opzione Programma utente è abilitata solo per la Tastiera #1, tutte le volte che è connessa (Area 1 o Area 2). Per abilitare questa opzione per qualsiasi utente sommare 8 al dato immesso per Opzione Area (vedere esempio). Poi, la Programmazione utente può essere eseguita solo alla Tastiera #1 da un codice utente con programma utente abilitato.

Opzioni utente connesse: “Abilita codice coercizione globale” (Indirizzo 0720), “Codice di coercizione globale” (Indirizzo 1054) e “Abilita modo responsabili” (Indirizzo 0719).

CAMBIARE O CANCELLARE UN CODICE: Per cambiare qualsiasi codice, programmare semplicemente sopra a quello esistente come descritto precedentemente e premere [ON/OFF] per salvare. Analogamente, per cancellare un codice, annullare ciascuna cifra del numero del codice e premere [ON/OFF] per salvare.

ZN# TX#+CS P Znxx-yyyyyy:y-v

# Zona	Trasmettitore	Somma	#
Mappato a	ID	controllo	Punto

Punti trasmettitori RF

(Premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per posizionare il cursore). (Solo per sistemi senza fili. Vedere anche Metodo rapido seguente).

Per ciascun trasmettitore, (anche trasmettitori pulsante portatile), inserire il numero zona (01-32) a cui il trasmettitore sarà mappato, il # ID RF di 6 cifre: il numero della somma di controllo di 1 cifra stampato sul trasmettitore e sulla scatola, il numero di punti (1-4); *inserire “9” per non supervisionato* (tutti i punti). **NOTA:** Quando si programma il numero Codice ID: “A” = [□] [0]; “B” = [□] [1]; “C” = [□] [2]; “D” = [□] [3]; “E” = [□] [4]; “F” = [□] [5]. Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

ZN# TX#+CS P Zn01-000000 ZN# TX#+CS P Znxx:OPT.
--

Metodo rapido. Se un ricevitore è già installato nella centrale di allarme, i punti trasmettitori senza fili Napco possono essere programmati automaticamente (“memorizzati”) usando la seguente procedura

NOTA: Il punto trasmettitore sarà memorizzato solo se l’intensità del segnale è 3 o maggiore.

1. Inserire il numero della zona a cui il trasmettitore sarà mappato.
2. Premere il pulsante [BYPASS] (ESCLUDI) per accedere al Modo memoria. I LED rosso e verde sulla tastiera lampeggeranno ed il display visualizzerà il messaggio mostrato a sinistra.
3. Aprire il circuito del punto che deve essere programmato (solo GEM-TRANS2 o GEM-TRANS4).
4. Installare la batteria nel trasmettitore. La tastiera emetterà un breve suono per indicare l’esito positivo della memorizzazione del trasmettitore. Trasmettitori a più punti possono essere mappati contemporaneamente a zone successive (Esempio 1) o a zone selezionate punto per punto (Esempio 2).

Esempio 1. Un trasmettitore a 4 punti ha il numero ID RF 410078:1. Mappare i primi tre punti alle zone 11-13 rispettivamente.

1. Accedere al Modo memoria come descritto al passo 2 precedente.
 2. Inserire zona "11".
 3. Aprire i circuiti dei punti 1, 2 e 3.
 4. Installare la batteria nel trasmettitore. La tastiera emetterà tre brevi suoni per indicare che sono stati programmati tre punti.
 - ☞ Il trasmettitore 410078:1, punto 1 sarà mappato alla Zona 11
 - ☞ Il trasmettitore 410078:1, punto 2 sarà mappato alla Zona 12
 - ☞ Il trasmettitore 410078:1, punto 3 sarà mappato alla Zona 13
- La tastiera visualizzerà ora Zona 13, l'ultima zona mappata.
- Esempio 2. Un trasmettitore a 2 punti ha il numero RF ID 287613:1. Mappare il punto 1 alla Zona 6 ed il punto 2 alla Zona 9.
1. Accedere al Modo memoria come descritto precedentemente.
 2. Inserire Zona "06".
 3. Aprire il circuito del punto 1.
 4. Installare la batteria. La tastiera emetterà un breve suono per indicare che un punto è stato programmato. (Il trasmettitore 287613:1, punto 1 sarà mappato alla Zona 6).
 5. Inserire Zona "09".
 6. Chiudere il circuito del punto 1 ed aprire quello del punto 2.
 7. Togliere la batteria dal trasmettitore, poi installarla di nuovo. La tastiera emetterà un breve suono per indicare che un punto è stato programmato. (Il trasmettitore 287613:1, punto 2 sarà mappato alla Zona 9).

ASSEGNAZIONE ZONE PULSANTE PORTATILE: Pulsante portatile possono anche essere assegnati a zone per permettere rapporti singoli. Ciascuno dei 4 pulsanti pulsante portatile può essere assegnato ad una zona. Per esempio, pulsante On = punto 1, pulsante Off = punto 2, A1 = punto 3, A2 = punto 4. Possono essere assegnati fino a 32 pulsante portatile, prevedendo in questo modo più pulsanti aggressione senza fili su un sistema, ciascuno dei quali riporta alla Centrale di sorveglianza o a un pager e/o segnala su una tastiera il numero zona pulsante portatile con la descrizione/locazione. Per assegnare un pulsante portatile ad una zona, programmarlo come fosse un trasmettitore, inserendo il suo codice ID, la somma di controllo ed il numero punto alla zona appropriata.

NOTA: Assegnando un pulsante portatile ad una zona, i pulsanti [ON/OFF] sul pulsante portatile non inseriranno e disinseriranno più il sistema.

KF A TX#+CS OP
01-000000060

KF	Area	Trasmettitore	Somma	Aux
#		ID	controllo	1 e 2

Trasmettitori pulsante portatile

(Premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per impostare il cursore).

Per ciascun trasmettitore pulsante portatile inserire:

- ☞ il numero trasmettitore pulsante portatile (01-08)
- ☞ il numero area a cui il trasmettitore è assegnato (1 o 2); inserire 0 per disabilitare pulsante portatile.
- ☞ le 6 cifre del # ID RF stampate sul trasmettitore (inserire tutti i numeri e/o lettere, compresi gli zeri di riempimento se occorrono).
- ☞ la cifra del numero della somma di controllo stampata sul trasmettitore (inserire tutti i numeri e/o lettere, compresi gli zeri di riempimento se occorrono).
- ☞ Opzione Aux-1 (vedere opzioni aux 1 e aux 2).
- ☞ Opzione Aux-2 (vedere opzioni aux 1 e aux 2).

Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

01- _ _ _ _ _
_ _ _ _ _

(Inserire direttamente)

Inserire descrizioni zone

Premere i pulsanti [1] e [2] per posizionare il cursore; premere i pulsanti [3] e [6] per selezionare il carattere. Per ciascuna zona, inserire la descrizione per un massimo di due righe. Premere [ON/OFF] per salvare ciascuna descrizione. Per procedere alla descrizione successiva, posizionare il cursore sotto il Numero zona (per esempio, "01") e cambiarlo usando i pulsanti [3] e [6]. Programmare una nuova descrizione, come sopra.

NOTA: Le Descrizioni zone possono essere inserite solo con la *tastiera GEM-RP1CAe2* o utilizzando il *Software Quickloader Napco*.

Cod Installatore
456789

(Inserire direttamente)

Codice installatore

Inserire direttamente il Codice installatore (default = 456789), compresi gli zeri di riempimento. Usare i pulsanti da [1] a [9P]. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero. Premere [ON/OFF] per salvare.

Cod Installatore
Inserire di nuovo

(Inserire direttamente)

Inserire di nuovo il Codice installatore per confermare il codice precedente. Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

USCIRE DAL MODO PROGRAMMA INSTALLATORE: Questo completa il programma di default personalizzato. Premere il pulsante [RESET] per accedere al Modo programma indirizzo diretto per ulteriore programmazione, o premere il pulsante [RESET] ancora una volta per terminare tutta la programmazione e richiamare il funzionamento normale della tastiera.

CANCELLA PROGRAMMA: *Se fosse necessario creare un nuovo programma di default personalizzato, (a) dal Modo programma installatore, premere il pulsante [RESET] per accedere al Modo programma indirizzo; (b) accedere alla Locazione 1197 (Cancella programma); (c) premere [ON/OFF] e ricominciare. TASTIERA GEM-RP2ASe2*

Inserire il Codice di sicurezza installatore (default = 456789) per una nuova centrale di allarme o inserire il Codice programma installatore se programmato. Premere ripetutamente NO ([INSTANT] (IMMEDIATO)) fino alla visualizzazione di "AVVIARE PROGRAMMA". **NOTA:** Se questa visualizzazione viene oltrepassata, è possibile scorrere indietro premendo il pulsante [BYPASS] (ESCLUDI). Premere Sì ([INTERIOR] (INTERNO)) per accedere al Modo programma installatore.

INS. A1

#ZN _

(Inserire direttamente)

Numero totale di zone nell'Area 1

(Appare solo per le nuove Centrali di allarme)

Inserire direttamente il numero di zone che devono essere programmate per l'Area 1. Numeri validi sono da 01 a 32. Inserire direttamente il numero di zone, compresi gli zeri di riempimento iniziale. Usare i pulsanti da [1] a [9P]. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero. Il sistema è basato su gruppi di 4 zone ciascuno (dopo le prime 8 zone), e passerà automaticamente al successivo gruppo di 4. Per esempio, se si inserisce 18, il sistema lo convertirà automaticamente a 20 zone. Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere. **NOTA:** Se si sta programmando un sistema a due settori, inserire il numero totale di zone richieste per le Aree 1 e 2. Il Modo programma indirizzo diretto può poi essere usato per togliere le zone dall'Area 1 e porle nell'Area 2. Vedere Opzioni zone. Se si programma un sistema Solo senza fili, o si usano solo senza fili sulle Zone 9-32, inserire il numero totale di zone nel sistema. Inserire i punti trasmettitori nella sezione Trasmettitori RF del Modo programmazione facilitato guidato da menu.

DUPL. ZN

ABILITATA?

S/N

(premere Sì o NO)

Duplicazione zone centrale di allarme

(Appare solo per le nuove Centrali di allarme)

Se il numero totale di zone inserito nell'Area 1 è stato 16 o maggiore, premere Sì ([INTERIOR] (INTERNO)) per raddoppiare effettivamente la capacità delle zone cablate della centrale di allarme da 8 a 16. Le 16 zone non saranno più zone EOL, ma saranno destinate solo a dispositivi normalmente chiusi. Il morsetto per Zona 1 supporterà ora le Zone 1 e 9 utilizzando le resistenze Duplicazione Zone EZ fornite. (Fare riferimento allo Schema collegamenti elettrici e alle Istruzioni di installazione). Se non si desidera la duplicazione delle zone della centrale di allarme, premere NO ([INSTANT] (IMMEDIATO)).

INS. INC.

#ZN _

(Inserire direttamente)

Zone incendio nell'Area 1

(Appare solo per le nuove Centrali di allarme)

Inserire il numero di qualsiasi zona debba essere usata come Zona incendio (a 2 fili, a 4 fili o senza fili). Numeri validi sono da 01 a 32. Inserire direttamente ciascun numero zona, compresi gli zeri di riempimento iniziale e premere [ON/OFF] per salvare, poi ripetere per altre zone da aggiungere. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

NOTA: Se si sta programmando un sistema a due settori, inserire il numero totale di zone richieste per le Aree 1 e 2. Il Modo programma indirizzo diretto può poi essere usato per togliere le zone dall'Area 1 e porle nell'Area 2. Vedere Opzioni zone.

INS. 2 FILI

#ZN _

(Inserire direttamente)

Zone incendio a 2 fili nell'Area 1

(Appare solo per le nuove Centrali di allarme)

Inserire il numero di qualsiasi Zona incendio (dalla domanda precedente) che debba essere usata con rilevatori di fumo a 2 fili. I soli valori validi sono 07 e 08. Inserire direttamente ciascun numero zona, compresi gli zeri di riempimento iniziale. Premere [ON/OFF] per salvare, poi ripetere per altre zone da aggiungere. **NOTA:** Solo zone che sono state designate zone incendio nella domanda precedente possono essere programmate come Zone incendio a 2 fili. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere. **NOTA:** JP3 deve essere inserito nella posizione "2-WF" per le zone incendio a 2 fili (fare riferimento alle Istruzioni di installazione).

RAPPORTO

TUTTE LE ZN

S/N

(Premere SÌ o NO)

Il sistema riporta locale o a centrale di sorveglianza

(Appare solo per le nuove Centrali di allarme)

Premere il pulsante SÌ ([INTERIOR] (INTERNO)) perché tutte le zone riportino; premere il pulsante NO ([INSTANT] (IMMEDIATO)) perché nessuna zona riporti (SISTEMA LOCALE).

INS. U/E

#ZN _

(Inserire direttamente)

Zone uscita/entrata nell'Area 1

(Appare solo per le nuove Centrali di allarme)

Inserire direttamente il numero zona di qualsiasi zona debba essere usata come Zona entrata/uscita. Numeri validi sono da 01 a 32. Inserire direttamente ciascun numero zona, compresi gli zeri di riempimento iniziale. Usare i pulsanti cifre da [1] a [9P]. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero. Premere [ON/OFF] per salvare, poi ripetere per altre zone da aggiungere. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

NOTA: Gong sarà programmato automaticamente per tutte le zone uscita/entrata. Se si sta programmando un sistema a due settori, inserire il numero totale di zone richieste per le Aree 1 e 2. Il Modo programma indirizzo diretto può poi essere usato per togliere le zone dall'Area 1 e porle nell'Area 2. Vedere Opzioni zone.

Ins. in I

#ZN _

(Inserire direttamente)

Zone interne nell'Area 1

(Appare solo per le nuove Centrali di allarme)

Inserire direttamente il numero zona di qualsiasi zona debba essere usata come Zona interna. Numeri validi sono da 01 a 32. Inserire direttamente ciascun numero zona, compresi gli zeri di riempimento iniziale. Usare i pulsanti cifre da [1] a [9P]. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero. Premere [ON/OFF] per salvare, poi ripetere per altre zone da aggiungere. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

NOTA: Tutte le zone interne saranno anche programmate automaticamente come zone consecutive uscita/entrata. Se si sta programmando un sistema a due settori, inserire il numero totale di zone richieste per le Aree 1 e 2. Il Modo programma indirizzo diretto può poi essere usato per togliere le zone dall'Area 1 e porle nell'Area 2. Vedere Opzioni zone.

INS. A1

#TAS _

(Inserire direttamente)

Numero di tastiere nell'Area 1

Inserire direttamente il numero totale delle tastiere che devono essere installate nell'Area 1. Numeri validi sono da 01 a 07. Inserire direttamente il numero di tastiere compresi gli zeri di riempimento iniziale. Usare i pulsanti cifre da [1] a [9P]. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero. Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere. **NOTA:** Le tastiere all'Area 2 possono essere assegnate solo nella Programmazione indirizzo diretto. Vedere Opzioni tastiera.

TELEFONO

(Inserire direttamente)

Numero telefonico ricevitore 1 centrale di sorveglianza

Usando i pulsanti delle cifre, inserire il numero telefonico di fino a 16 cifre, comprese le lettere del prefisso, se necessarie, per il ricevitore 1. Usare i pulsanti cifre da [1] a [9P] per le cifre da 1-9; premere il pulsante [□] [0] per uno zero e da [□] [1] a [□] [5] per le lettere B-F rispettivamente. **NOTA:** Ritardo precedente la selezione = "D"; rilevamento tono selezione = "E". Premendo il pulsante [0] si avrà uno spazio vuoto (*). Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere. **NOTA:** I numeri telefonici dei ricevitori 2 e 3 della centrale di sorveglianza possono essere inseriti solo nella Programmazione indirizzo diretto. Vedere Opzioni ricevitori CS.

CLIENTE

[_ _ _]

(Inserire direttamente)

Numero cliente ricevitore 1 centrale di sorveglianza

Inserire un numero cliente di fino a 4 cifre. Usare i pulsanti cifre da [1] a [9P] per le cifre da 1-9. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero e premere il pulsante [□] [0] per avere uno spazio vuoto (*). Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere. **NOTA:** I numeri cliente dei ricevitori 2 e 3 della centrale di sorveglianza possono essere inseriti solo nella Programmazione indirizzo diretto. Vedere Opzioni rapporti CS.

FORM. RIC.

[0]

(Inserire direttamente)

Formato ricevitore 1 centrale di sorveglianza

Dalla tabella sottostante, inserire il formato ricevitore della centrale di sorveglianza. Usare i pulsanti con i numeri da [1] a [9]. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero e premere il pulsante [] [0] per avere uno spazio vuoto (*). Premere i pulsanti da [] [1] a [] [4] per le lettere B-E rispettivamente. Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

NOTA: I formati dei ricevitori 2 e 3 della centrale di sorveglianza possono essere inseriti solo nella Programmazione indirizzo diretto. Vedere Opzioni ricevitori CS.

IMMISSIONE DATI	FORMATO RICEVITORE 1 CS
* (vuoto)	Ademco lento, Silent Knight lento
2	Radionics rapido
3	Silent Knight rapido
4	Radionics, DCI, Franklin lento
5	Universale ad alta velocità
B	SIA
C	Ademco Point ID
E	Pager

UTENTE 01

123 _ _ _

(Inserire direttamente)

OPZ1 _ _

(Inserire direttamente)

OPZ2

(Inserire direttamente)

Inserire codici utenti

(Premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per posizionare il cursore).

Per il programma di default, inserire fino a 32 Codici utenti con le Opzioni Area 1 e Area2.

☞ Premere una volta il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per posizionare il cursore al Codice utente. Usare i pulsanti con i numeri da [1] a [9P] per inserire un codice con un massimo di 6 cifre. Inserire fino a 6 cifre (4 cifre sono raccomandate) nelle prime sei caselle da sinistra a destra per ciascun codice utente. Immissioni valide sono: 0-9. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero. Non sono permessi spazi vuoti; lasciare (*) nelle caselle terminali. Se è abilitato "Abilita codice coercizione globale" (Indirizzo 0720) e "Codice coercizione globale" (Indirizzo 1054) è lasciato vuoto (*), *non* programmare le prime due cifre di qualsiasi Codice utente come '99'.

- ☞ Se il codice programmato è inferiore a 6 cifre, premere una volta il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per posizionare il cursore a Livello opzioni Area 1. Fare riferimento alla tabella sottostante per le opzioni di area disponibili.

OPZIONI UTENTE									
CODICE UTENTE (FINO A 6 CIFRE)					OPZIONI AREA 1		OPZIONI AREA 2		

OPZIONI AREA UTENTE		
IMMISSIONI DATI		OPZIONE ABILITATA
L	R	
vuoto (*)	vuoto (*)	Disabilitato
vuoto (*)	1	Inserimento/disinserimento
vuoto (*)	2	Solo inserimento
vuoto (*)	3	Servizio
vuoto (*)	4	Accesso
vuoto (*)	Sommare 8	Programma utente *

OPZIONI AREA: Possono essere programmati fino a 32 Codici utenti.

- ☞ Selezionare le Opzioni area desiderate (Area 1 e Area 2) dalla tabella ed inserirle nelle rimanenti quattro caselle per ciascun codice utente.

Esempio: Programmare il codice "2222" per l'utente 02, con le opzioni Area 1 di "Inserimento/disinserimento" e "Programma utente". Inserire "2222" per un codice utente, "*" (vuoto) 9" per opzioni area 1 e "*" (vuoto) * (vuoto)" per opzioni area 2.

- ☞ Per Opzioni Area 2 premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) di nuovo una volta. Fare riferimento alla tabella precedente per le opzioni disponibili. NOTA: Premere [] [0] per lo spazio vuoto (*).
- ☞ Premere [ON/OFF] per salvare. Per procedere al Codice utente successivo, premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per posizionare il cursore al Numero utente e modificarlo usando i pulsanti dei numeri.

Programmare il nuovo Codice utente come descritto precedentemente. Ricordare di registrare i codici utenti nel *Foglio di programmazione facilitato da menu* alla fine di questo manuale.

OPZIONI AREA	SPIEGAZIONE
Opzioni di settore	Descrizione
Disabilitato	Codice utente non attivo in quest'area
Inserimento/disinserimento	Permette al Codice utente di inserire/disinserire quest'area.
Solo inserimento	Impedisce al Codice utente di disinserire quest'area.
Servizio	Il Codice di servizio ha diritti limitati per inserire/disinserire; se un'area è inserita con un Codice di servizio, appare il messaggio "SERVIZIO ON" sulla tastiera GEM-RP1CAe2 (una "S" sulla tastiera GEM-RP2ASe2) e l'area può essere disinserita con qualsiasi Codice utente valido, compreso il Codice di servizio. Se l'area è inserita con un codice DIVERSO da quello di servizio, NON PUÒ essere disinserita con il Codice di servizio. Questo è tipicamente usato per permettere l'accesso all'edificio a commercianti sotto il controllo del proprietario.
Accesso	Questo è normalmente usato per azionare lo scontrino della serratura di una porta mentre un'area è disinserita. Programma anche "Controllo accesso su uscita PGM2" (Indirizzo 0719) e "Tempo massimo controllo accesso uscita PGM2" (Indirizzo 0711).
Programma utente *	L'opzione Programma utente è abilitata solo per la Tastiera #1, tutte le volte che è connessa (Area 1 o Area 2). Per abilitare questa opzione per qualsiasi utente sommare 8 al dato immesso per Opzione Area (vedere esempio). Poi, la Programmazione utente può essere eseguita solo alla Tastiera #1 da un codice utente con programma utente abilitato.

Opzioni utente connesse: "Abilita codice coercizione globale" (Indirizzo 0720), "Codice coercizione globale" (Indirizzo 1054) e "Abilita modo responsabili" (Indirizzo 0719).

CAMBIARE O CANCELLARE UN CODICE: Per cambiare qualsiasi codice, programmare semplicemente sopra a quello esistente come descritto precedentemente e premere [ON/OFF] per salvare. Analogamente, per cancellare un codice, annullare ciascuna cifra del numero del codice e premere [ON/OFF] per salvare.

#ZN 01

000000

(Inserire direttamente)

:0 PT.

(Inserire direttamente)

Punti trasmettitori RF

Premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per posizionare il cursore). (Solo per sistemi senza fili. Vedere anche Metodo rapido seguente).

Per ciascun trasmettitore, (anche trasmettitori pulsante portatile), inserire il numero zona (01-32) a cui il trasmettitore sarà mappato, il # ID RF di 6 cifre: il numero della somma di controllo di 1 cifra stampato sul trasmettitore e sulla scatola, il numero di punti (1-4); *inserire "9" per non supervisionato* (tutti i punti). **NOTA:** Quando si programma il numero Codice ID: "A" = [□] [0]; "B" = [□] [1]; "C" = [□]

[2]; "D" = [□] [3]; "E" = [□] [4]; "F" = [□] [5]. Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

Metodo rapido. Se un ricevitore è già installato nella centrale di allarme, i punti trasmettitori senza fili Napco possono essere programmati automaticamente ("memorizzati") usando la seguente procedura. NOTA: Il punto trasmettitore sarà memorizzato solo se l'intensità del segnale è 3 o maggiore.

1. Inserire il numero della zona a cui il trasmettitore sarà mappato.
2. Premere il pulsante [BYPASS] (ESCLUDI) per accedere al Modo memoria. I LED rosso e verde sulla tastiera lampeggeranno ed il display visualizzerà il messaggio mostrato a sinistra.
3. Aprire il circuito del punto che deve essere programmato (solo GEM-TRANS2 o GEM-TRANS4).
4. Installare la batteria nel trasmettitore. La tastiera emetterà un breve suono per indicare l'esito positivo della memorizzazione del trasmettitore. Trasmettitori a più punti possono essere mappati contemporaneamente a zone successive (Esempio 1) o a zone selezionate punto per punto (Esempio 2).

Esempio 1. Un trasmettitore a 4 punti ha il numero ID RF 410078:1. Mappare i primi tre punti alle zone 11-13 rispettivamente.

1. Accedere al Modo memoria come descritto al passo 2 precedente.
2. Inserire zona "11".
3. Aprire i circuiti dei punti 1, 2 e 3.
4. Installare la batteria nel trasmettitore. La tastiera emetterà tre brevi suoni per indicare che sono stati programmati tre punti.

☞ Il trasmettitore 410078:1, punto 1 sarà mappato alla Zona 11

☞ Il trasmettitore 410078:1, punto 2 sarà mappato alla Zona 12

☞ Il trasmettitore 410078:1, punto 3 sarà mappato alla Zona 13

La tastiera visualizzerà ora Zona 13, l'ultima zona mappata.

Esempio 2. Un trasmettitore a 2 punti ha il numero RF ID 287613:1. Mappare il punto 1 alla Zona 6 ed il punto 2 alla Zona 9.

1. Accedere al Modo memoria come descritto precedentemente.
2. Inserire Zona "06".
3. Aprire il circuito del punto 1.
4. Installare la batteria. La tastiera emetterà un breve suono per indicare che un punto è stato programmato. (Il trasmettitore 287613:1, punto 1 sarà mappato alla Zona 6).
5. Inserire Zona "09".
6. Chiudere il circuito del punto 1 ed aprire quello del punto 2.
7. Togliere la batteria dal trasmettitore, poi installarla di nuovo. La tastiera emetterà un breve suono per indicare che un punto è stato programmato. (Il trasmettitore 287613:1, punto 2 sarà mappato alla Zona 9).

ASSEGNAZIONE ZONE PULSANTE PORTATILE: I pulsanti portatili possono anche essere assegnati a zone per permettere rapporti singoli. Ciascuno dei 4 pulsanti portatili può essere assegnato ad una zona. Per esempio, pulsante On = punto 1, pulsante Off = punto 2, A1 = punto 3, A2 = punto 4. Possono essere assegnati fino a 32 pulsanti portatili prevedendo in questo modo più pulsanti aggressione senza fili su un sistema, ciascuno dei quali riporta alla Centrale di sorveglianza o a un pager e/o segnala su una tastiera il numero zona pulsante portatile con la descrizione/locazione. Per assegnare un pulsante portatile ad una zona, programmarlo come fosse un trasmettitore, inserendo il suo codice ID, la somma di controllo ed il numero punto alla zona appropriata.

NOTA: Assegnando un pulsante portatile ad una zona, i pulsanti [ON/OFF] sul pulsante portatile non inseriranno e disinseriranno più il sistema.

KFOB01

AREA _

(Inserire direttamente)

000000

(Inserire direttamente)

:0 0 0

(Inserire direttamente)

Trasmettitori pulsante portatile

(Premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per impostare il cursore).

Per ciascun trasmettitore pulsante portatile inserire:

- ☞ il numero trasmettitore pulsante portatile (01-08)
- ☞ il numero area a cui il trasmettitore è assegnato (1 o 2); inserire 0 per disabilitare pulsante portatile
- ☞ le 6 cifre del # ID RF stampate sul trasmettitore (inserire tutti i numeri e/o lettere, compresi gli zeri di riempimento se occorrono).
- ☞ la cifra del numero della somma di controllo stampata sul trasmettitore (inserire tutti i numeri e/o lettere, compresi gli zeri di riempimento se occorrono).
- ☞ Opzione Aux-1 (vedere opzioni aux 1 e aux 2).
- ☞ Opzione Aux-2 (vedere opzioni aux 1 e aux 2).

Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

DESCRIZIONI ZONE: La tastiera GEM-RP2ASe2 non può essere usata per inserire Descrizioni zone. Per questa fase di programmazione deve essere usata la *tastiera GEM-RP1CAe2 o il Software Quickloader Napco.*

INSTALLATORE

INSERIRE DI NUOVO

(Inserire direttamente)

Codice installatore

Inserire direttamente il Codice installatore (default = 456789), compresi gli zeri di riempimento. Usare i pulsanti da [1] a [9P]. **NOTA:** Premere il pulsante [0] per uno zero. Premere [ON/OFF] per salvare.

Inserire di nuovo il Codice installatore per confermare il codice precedente. Premere [ON/OFF] per salvare. Premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) per procedere.

USCIRE DAL MODO PROGRAMMA INSTALLATORE: Questo completa il programma di default personalizzato. Premere il pulsante [RESET] per accedere al Modo programma indirizzo diretto per ulteriore programmazione, o premere il pulsante [RESET] ancora una volta per terminare tutta la programmazione e richiamare il funzionamento normale della tastiera.

CANCELLA PROGRAMMA: Se fosse necessario creare un nuovo programma di default personalizzato, (a) dal Modo programma installatore, premere il pulsante [RESET] per accedere al Modo programma indirizzo; (b) accedere alla Locazione 1197 (Cancella programma); (c) premere [ON/OFF] e ricominciare.

MODO PROGRAMMA INDIRIZZO DIRETTO

Questa è un'estensione del Modo programma installatore. Questo metodo di programmazione è usato congiuntamente con i Fogli programmazione tastiera che seguono. Fare loro riferimento per identificare le 4 cifre della locazione (indirizzo) della prestazione che deve essere programmata. Un esempio esplicativo è fornito nella pagina seguente.

LOCAZIONI NDIRIZZO	LOCAZIONI IMMISSIONI DATI	
	CIFRA SINISTRA	CIFRA DESTRA
0000	3	C

Da 0000 A 1198	DATI ESADECIMALI: VUOTO (*) = Nessuna opzione da 1 a 9 = Immissioni da 1 a 9 0 = Immissione di 10 da B a F = immissioni da 11 a 15
-------------------	--

Informazione sulla programmazione delle tastiere

La Programmazione indirizzo diretto permette di andare direttamente alle locazioni di indirizzi e modificarne i dati contenuti per personalizzare le opzioni della centrale di allarme. Mentre il Modo facilitato programmazione da menu è una semplice guida di avvio rapido, il Modo programma indirizzo diretto è più flessibile, permettendo di modificare tutte le opzioni.

Esso consiste di locazioni di indirizzi multipli (fino a 1198) con due locazioni di immissione dati ciascuno (sinistra e destra come indicato nella tabella precedente).

Accesso diretto al programma comando tastiera

1. Premere: 4 5 6 7F 8A 9P FUNCTION

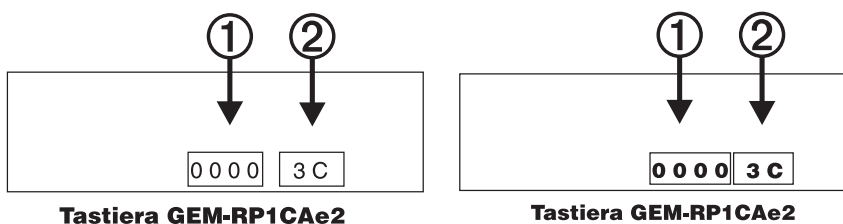
Codice Installatore
(Default = 456789)

2. Premere: INSTANT (Immediato) fino a quando "ATTIVARE PROGRAMMA S/N" (GEM-RP1CAe2) o "AVVIARE PROGRAMMA" (GEM-RP2ASe2) non compare sullo schermo LCD.

3. Premere: INTERIOR (INTERNO) per entrare nel Modo Programma Installatore

4. Premere: RESET (RESET) per uscire dal Modo Programma Installatore, al termine della programmazione.

Cosa appare sul display della tastiera



① = LOCAZIONE INDIRIZZO

② = LOCAZIONE IMMISSIONE DATO

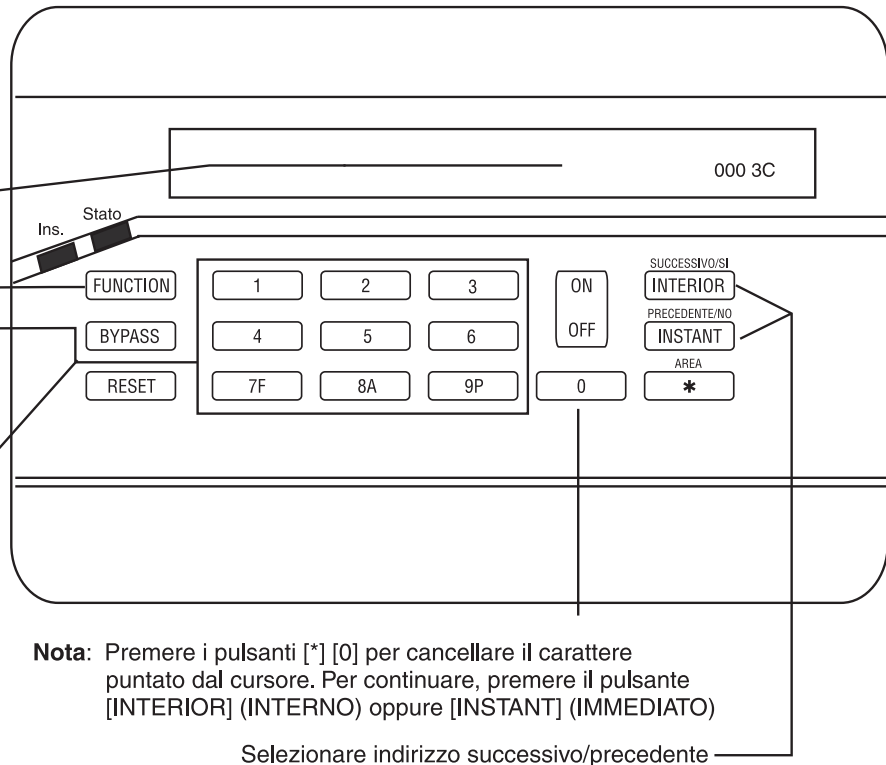
Comandi tastiera per Modo programma indirizzo diretto

Tastiera GEM-RP1CAe2

Per accedere, premere [RESET] in modo programma installatore

1. Portare il cursore sul campo indirizzo di 4 cifre usando il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE).
2. Inserire direttamente il numero dell'indirizzo usando i pulsanti cifre.
3. Inserire direttamente i dati usando il pulsante cifre*
4. Premere [ON/OFF] per salvare.

Per uscire premere [RESET].

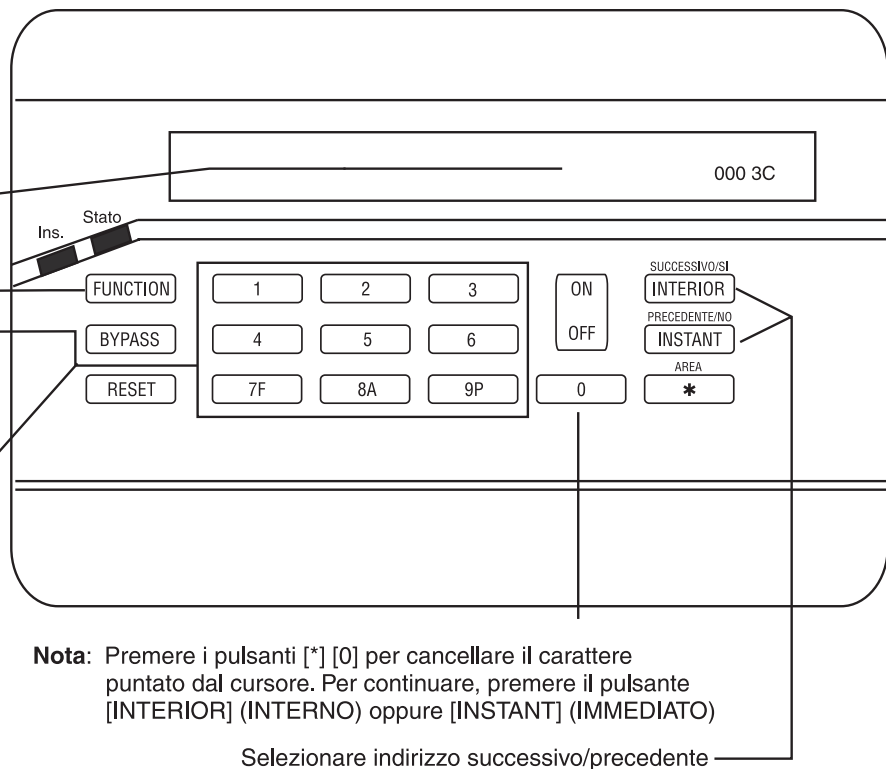


Tastiera GEM-RP2ASe2

Per accedere, premere [RESET] in modo programma installatore

1. Portare il cursore sul campo indirizzo di 4 cifre usando il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE).
2. Inserire direttamente il numero dell'indirizzo usando i pulsanti cifre.
3. Inserire direttamente i dati usando il pulsante cifre*
4. Premere [ON/OFF] per salvare.

Per uscire premere [RESET].



Le visualizzazioni indicate nella pagina precedente appariranno dopo un breve ritardo.

- ☞ Usare il pulsante [RESET] per spostare il cursore tra il campo indirizzo a 4 cifre e le locazioni dei dati inseriti.
- ☞ Inserire direttamente l'indirizzo usando i pulsanti cifre.
- ☞ Il contenuto dell'indirizzo sarà letto automaticamente, insieme con il nome della prestazione e le informazioni di programmazione. Il cursore avanzerà al campo dati. Inserire direttamente i dati richiesti usando i pulsanti cifre.
- ☞ Premere [ON/OFF] per salvare il contenuto di ciascun indirizzo.

USCIRE DAL MODO PROGRAMMA INDIRIZZO DIRETTO: Dopo avere salvato i dati, premere il pulsante [RESET] per uscire e riportare la tastiera al funzionamento normale. La centrale di allarme è ora programmata con il programma di default personalizzato.

Informazioni sulla programmazione

I Fogli programmazione tastiera alla fine del manuale sono forniti come riferimento indirizzo – programmazione per aiutare l'installatore a modificare il suo programma di default personalizzato o per fare qualche modifica sul campo ad un programma di centrale di allarme esistente. Si raccomanda di trasferire il programma della centrale di allarme al software Quickloader di Napco dopo qualsiasi programmazione di tastiera e che sia utilizzata la prestazione di controllo errore di PCD3000 per ridurre la possibilità di omissioni o conflitti di programmazione.

Nota: La maggior parte degli indirizzi mostrati comprende due locazioni per inserire i dati, le cifre di sinistra e destra. Programmare le cifre di sinistra sul segmento mostrato a sinistra sul display, e la cifra di destra sul segmento di destra. Per quegli indirizzi che hanno solo un semibyte programmabile, programmare solo il segmento di destra; il segmento di sinistra mostrerà un vuoto(*).

Archiviare i Fogli programmazione tastiera per successive consultazioni.

Passi generali di programmazione

1. Contattare la centrale di sorveglianza per conoscere il formato ricevitore, il formato dei dati, i codici eventi, i numeri utente ed il o i numeri telefonici.
2. Selezionare le prestazioni desiderate, cercando le rispettive caselle "indirizzo". Fare riferimento alla Opzioni ed ai Fogli di programmazione per le indicazioni relative alla selezione dei "dati" (1,2,4,8) da inserire in quelle caselle.
3. Programmare il dato inserito nelle caselle sui fogli nei rispettivi indirizzi. Il display mostrerà numericamente i valori inseriti, ma visualizzerà "0" per il numero 10, e le lettere "B", "C", "D", "E", e "F" per i numeri da 11 a 15, rispettivamente. per programmare un 10, premere [□] [0]. Per programmare da 11 a 15, premere da [□] [1] a [□] [5], rispettivamente.

NOTA: Vedere l'esempio di programmazione indirizzo diretto alla pagina seguente.

SELEZIONI IMMISSIONI DATI (VALORI BINARI CERCHIATI)	IMMISSIONE TOTALE	PREMER E	VISUALIZZAZIONI TASTIERA
8 4 2 1	vuoto	[0]	*
8 4 2 □	1	[1]	1
8 4 □ 1	2	[2]	2
8 4 □ □	3	[3]	3
8 □ 2 1	4	[4]	4
8 □ 2 □	5	[5]	5
8 □ □ 1	6	[6]	6
8 □ □ □	7	[7F]	7
□ 4 2 1	8	[8A]	8
□ 4 2 □	9	[9P]	9
□ 4 □ 1	10	[□] [0]	0
□ 4 □ □	11	[□] [1]	B
□ □ 2 1	12	[□] [2]	C
□ □ 2 □	13	[□] [3]	D
□ □ □ 1	14	[□] [4]	E
□ □ □ □	15	[□] [5]	F

Tabella 1. Definizione immissione dati per una locazione (ogni "semibyte"). I numeri tra parentesi indicano i dati per le zone o le prestazioni selezionate (vedere i Fogli di programmazione che seguono).

Esempio di programmazione indirizzo diretto

Esempio: Programmare le Zone 6, 7, e 8 come Zone consecutive uscita/entrata.

DEFINIRE I DATI DA INSERIRE

- ☞ 1. Facendo riferimento a CARATTERISTICHE ZONE nei fogli di programmazione che seguono, Consecutiva uscita/entrata per le Zone da 5 a 8 sono situate all'indirizzo 0506, cifra sinistra. Cerchiare i valori del dato per Zone 5-8.
- ☞ 2. Sommare i valori del dato per le Zone 6, 7, e 8: $2+4+8=14$. Dalle Tabelle 1 e 2, "14" (E) è inserito premendo [] [4]. La cifra di destra (per le Zone da 1 a 4, nessuna delle quali è Zona consecutiva uscita/entrata) è inserita come un vuoto (*).

OPZIONE ZONE	ZONE VALORI DATO SINISTRO SOMMA = 14 (CERCHIARE)				INDIRIZZO 0506			ZONE VALORI DATO DESTRO SOMMA = 0 (CERCHIARE)			
	ZN0 8	ZN0 7	ZN0 6	ZN05	S	IND.	D	ZN04	ZN0 3	ZN0 2	ZN0 1
CONSECUTIVA USCITA/ENTRATA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	E	0506	vuoto (*)	8	4	2	1

INSERIRE DATI

Programmare i dati da inserire

- ☞ Inserire il Codice installatore della centrale di allarme (Indirizzo 0165), poi premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE).
- ☞ Rispondere NO ([INSTANT] (IMMEDIATO)) a tutte le domande fino alla visualizzazione di "ATTIVARE PROGRAMMA S/N", poi premere SÌ ([INTERIOR] (INTERNO)).

NOTA: Se si oltrepassa "ATTIVARE PROGRAMMA", scorrere indietro usando il pulsante [BYPASS] (ESCLUDI).

- ☞ Premere il pulsante [RESET] per accedere al Modo programma indirizzo. Sarà visualizzato l'indirizzo "0000".
- ☞ Premere [0] [5] [0] [6] per accedere all'indirizzo 0506. *Il dato per entrambe le cifre sarà visualizzato ed il cursore avanzerà al campo dati.*
- ☞ Premere [] [4] per inserire una "E" nella cifra sinistra e premere [0] per inserire un vuoto (*) nella cifra destra.
- ☞ Premere [ON/OFF] per salvare.

L'indirizzo 0506 è ora programmato con "E*".

Ritardi e tempi massimi di sistema (Indirizzi da 0000 a 0002, 0711 e 0715)

RITARDO USCITA (sec.)	INDIRIZZO 0000	
	SINISTRA	DESTRA

[Default = 3C]

RITARDO ENTRATA (sec.)	INDIRIZZO 0001	
	SINISTRA	DESTRA

[Default = 1E]

RITARDO 2 ENTRATA (sec.)	INDIRIZZO 0002	
	SINISTRA	DESTRA

[Default = 1E]

Tempo massimo controllo accesso uscita PGM2 (sec.)	INDIRIZZO 0711	
	SINISTRA	DESTRA

[Default = vuoto(*) vuoto (*)]

INTERRUZ. RITARDO (sec.)	INDIRIZZO 0715	
	SINISTRA	DESTRA

[Default = vuoto(*) vuoto (*)]

IMMISSIONI DATI		RITARDO/TEMPO MASSIMO
SINISTRA	DESTRA	
vuoto (*)	vuoto (*)	0 sec.
vuoto (*)	F	15 sec.
1	E	30 sec.
2	D	45 sec.
3	C	60 sec.
5	0	90 sec.
7	8	120 sec.
F	F	255 sec.

- ☞ 1. Selezionare ritardo/tempo massimo (0-255 secondi) dalla tabella illustrata.
- ☞ 2. Inserirli nelle locazioni indirizzo corrispondenti (cifre sinistra e destra).
- ☞ 3. Per un ritardo/tempo massimo non elencato eseguire:
 - A. Scegliere il ritardo/tempo massimo desiderato, per esempio, 20 secondi.
 - B. Dividerlo per 16.
 - 1 = quoziente □ cifra sinistra
 - 4 = resto □ cifra destra

RITARDI USCITA/ENTRATA: Applicare solo alle zone programmate con le seguenti opzioni: "Entrata/uscita 1, Entrata/uscita 2, Consecutiva uscita/entrata". Per installazioni UL, il massimo ritardo d'uscita è 60 secondi e quello massimo d'entrata 45 secondi.

PROGRAMMAZIONE TEMPI MASSIMI: Usare o le tabelle fornite o calcolare il tempo massimo usando la procedura indicata.

AVVERTENZA: I temporizzatori hanno un'incertezza di +0/-1 sec., per cui un "tempo" di un secondo può in realtà essere IMMEDIATAMENTE.

Ritardi e tempi massimi di sistema (Indizzi 0716 E 0717)

TEMPO MASSIMO GONG (1/4 sec.)	INDIRIZZO 0716	
	SINISTRA	DESTRA

[Default = vuoto (*) 2]

OPZIONI TEMPO MASSIMO GONG		
IMMISSIONI DATI		TEMPO MASSIMO
SINISTRA	DESTRA	
vuoto (*)	vuoto (*)	0 ¼ sec. = 0 sec.
vuoto (*)	2	2 ¼ sec. = ½ sec.
vuoto (*)	3	3 ¼ sec. = ¾ sec.
vuoto (*)	4	4 ¼ sec. = 1 sec.
vuoto (*)	5	5 ¼ sec. = 1,25 sec.
vuoto (*)	6	6 ¼ sec. = 1,5 sec.
vuoto (*)	7	7 ¼ sec. = 1,75 sec.
vuoto (*)	8	8 ¼ sec. = 2 sec.
F	F	255 ¼ sec. = 63,25 sec.

Ritardo rapporto caduta rete (min.)	INDIRIZZO 0717	
	SINISTRA	DESTRA

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

OPZIONI RITARDO RAPPORTO CADUTA RETE		
IMMISSIONI DATI		RITARDO
SINISTRA	DESTRA	
vuoto (*)	vuoto (*)	0 min.
vuoto (*)	1	1 min.
vuoto (*)	2	2 min.
vuoto (*)	3	3 min.
vuoto (*)	4	4 min.
vuoto (*)	5	5 min.
vuoto (*)	6	6 min.
vuoto (*)	7	7 min.
F	F	255 min. = 4h, 15 min.

- ☞ 1. Selezionare il ritardo/tempo massimo dalla tabella indicata.
- ☞ 2. Inserirli nelle locazioni indirizzo corrispondenti (cifre sinistra e destra).
- ☞ 3. Per un ritardo/tempo massimo non elencato eseguire:
 - A. Scegliere il ritardo/tempo massimo desiderato, per esempio, 20 secondi.
 - B. Dividerlo per 16.
 1 = quoziente □ cifra sinistra
 4 = resto □ cifra destra

DEFAULT: I default mostrati in questa pagina ed in quelle successive sono impostati automaticamente dopo l'uscita dal Modo programmazione facile guidata da menu.

Opzione programma	INDIRIZZO LOCALE	
	SINISTRA	DESTRA

INSERIRE DATI

PASSI DI PROGRAMMAZIONE:

- ☞ 1. Cercare l'Opzione programmazione per Locazione indirizzo (evidenziato in nero)
- ☞ 2. Selezionare i dati da inserire per l'opzione di programmazione dalle tabelle indicate.
- ☞ 3. Inserire l'immissione dato selezionato nelle caselle indicate
- ☞ 4. Per ulteriori informazioni sull'opzione di programmazione fare riferimento al Glossario alla fine di questo manuale.

Tempi massimi uscita sistema (Indirizzi 0710, 0712, 0713 e 0714)

Tempo massimo uscita PGM2 (min.)	INDIRIZZO 0710	
	SINISTRA	DESTRA

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

Tempo massimo uscita allarme (min.)	INDIRIZZO 0712	
	SINISTRA	DESTRA

[Default = 1 vuoto (*)]

Tempo massimo uscita allarme intermittente (min.)	INDIRIZZO 0713	
	SINISTRA	DESTRA

[Default = 1 vuoto (*)]

Tempo massimo uscita PGM1 (min.)	INDIRIZZO 0717	
	SINISTRA	DESTRA

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

IMMISSIONI DATI		RITARDO/TEMPO MASSIMO
SINISTRA	DESTRA	
vuoto (*)	vuoto (*)	0 min.
vuoto (*)	1	1 min.
vuoto (*)	2	2 min.
vuoto (*)	3	3 min.
vuoto (*)	4	4 min.
vuoto (*)	5	5 min.
vuoto (*)	6	6 min.
1	vuoto (*)	16 min.
F	F	255 min.

- ☞ 1. Selezionare ritardo/tempo massimo (0-255 secondi) dalla tabella illustrata.
- ☞ 2. Inserirli nelle locazioni indirizzo corrispondenti (cifre sinistra e destra).
- ☞ 3. Per un ritardo/tempo massimo non elencato eseguire:
 - A. Scegliere il ritardo/tempo massimo desiderato, per esempio, 20 secondi.
 - B. Dividerlo per 16.
 - 1 = quoziente □ cifra sinistra
 - 4 = resto □ cifra destra

TEMPI MASSIMI USCITE: Se è selezionato il tempo massimo di “0 min.”, l’uscita rimarrà attiva (ON) fino a quando il sistema è ripristinato o disinserito. Per installazioni residenziali commerciali, il tempo minimo più breve è 1 minuto, mentre il tempo di allarme massimo ininterrotto è di 10 minuti.

Opzioni scarico/richiamata (Indirizzi 1183 E 0236-0255)

Numero di squilli prima di impegnare la linea	INDIRIZZO 1183	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

NUMERO DI SQUILLI PRIMA DI IMPEGNARE LA LINEA: Inserire il numero di squilli prima che la centrale di allarme impegni automaticamente la linea quando scarica da un computer (vedere Glossario alla fine del manuale per ulteriori informazioni).

- ☞ 1. Inserire solo la cifra di destra (quella di sinistra non è usata).
- ☞ 2. I valori validi sono: 1-9, 0 = 10, B = 11, C = 12, D = 13, E = 14, F = 15

NOTA: Il default è 15 squilli. Il dato evidenziato in nero non è disponibile.

Numero telefonico per richiamata (da 1 a 20 cifre)	INDIRIZZI 0236-0255 (CIFRE DI DESTRA 1-20)																			
	0236	0237	0238	0239	0240	0241	0242	0243	0244	0245	0246	0247	0248	0249	0250	0251	0252	0253	0254	0255
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

NUMERO TELEFONICO PER RICHIAMATA: Inserire il numero telefonico che deve essere usato quando si scarica da un computer (vedere Glossario alla fine del manuale per ulteriori informazioni).

- ☞ 1. Inserire solo la cifra di destra (quella di sinistra non è usata).
- ☞ 2. Inserire fino a 20 cifre da sinistra a destra. **NOTA:** Lasciare vuote (*) le caselle rimaste.
- ☞ 3. Immissioni valide sono: 1-9, B = pulsante [□], C = pulsante [#], D = 3 secondi di pausa, E = attesa per tono di centrale, F = ignora locazione.

Opzioni formato pager (Indirizzi 0256 E 0257)

Cifre iniziali per Formato Pager (1a cifra)	INDIRIZZO 0256	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

Cifre iniziali per Formato Pager (2a cifra)	INDIRIZZO 0257	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

[Default = vuoto (*) vuoto (*) per entrambe]

CIFRE INIZIALI PER FORMATO PAGER: Nel rapporto in Formato Pager, il messaggio tipicamente inizia con "00". Tuttavia, per alcuni servizi pager, questo provoca l'attivazione della prestazione Posta vocale (audiomessaggeria) di Pager. Questa opzione permette di programmare queste cifre per qualsiasi numero desiderato. Un tipico rapporto Pager è "003 022 1234", dove 3 è l'evento, 22 è la zona, e 1234 il numero ID utente. Per esempio, se le cifre iniziali sono programmate come "98", il rapporto Pager apparirà ora come "983 022 1234". **NOTA:** Vedere Opzioni ricevitore CS per selezionare il Formato Pager.

1. Inserire la 1a e la 2a delle cifre iniziali solo nella cifra di destra (quella di sinistra non è usata) come mostrato.
2. Le immissioni valide sono 1-9.

Opzioni sistema (Indirizzi 0460-0485 E 1054)

RISPOSTA SISTEMA ATTIVATA DA EVENTO/GUASTO GLOBALE	EVENTO/GUASTO SISTEMA GLOBALE VALORI DATI SINISTRI (CERCHIARE)				INDIRIZZI 0460-0469			EVENTO/GUASTO SISTEMA GLOBALE VALORI DATI DESTRI (CERCHIARE)			
	Supervis. sirena	MANOM. EZM	CADUTA RETE	BATT. BASSA	SINISTRA	INDIRIZZO	DESTRA	GUASTO MEMORIA	GUASTO RIC. RF	GUASTO LINEA TELEFO- NICA	TEMP. PROVA
	Uscita allarme	8	4	2	1		0460		8	4	2
Uscita allarme intermittente	8	4	2	1		0461		8	4	2	1
Uscita PGM1	8	4	2	1		0462		8	4	2	1
Uscita PGM2	8	4	2	1		0463		8	4	2	1
Rapporto evento Linea telefonica 1	8	4	2	1		0464		8	4	2	1
Rapporto ripristino Linea telefonica 1	8	4	2	1		0465		8	4	2	1
Rapporto evento Linea telefonica 3	8	4	2	1		0468		8	4	2	1
Rapporto ripristino Linea telefonica 3	8	4	2	1		0469		8	4	2	1

Vedere NOTA

[Default = vuoto (*) vuoto (*) da indirizzo 0460-0469]

RISPOSTA SISTEMA ATTIVATA DA EVENTO/GUASTO AREA 1	EVENTO/GUASTO SISTEMA AREA 1 VALORI DATI SINISTRI (CERCHIARE)				INDIRIZZI 0470-0477			EVENTO/GUASTO SISTEMA AREA 1 VALORI DATI DESTRI (CERCHIARE)			
	Batt. bassa pulsante portatile	INSER. FALLITO	DISINIS. FALLITO	MANOM. TAST.	SINISTRA	INDIRIZZO	DESTRA	AUX. TASTIERA	INCENDIO TASTIERA	AGGRESS. TASTIERA	COERCIZ.
Uscita allarme intermittente	8	4	2	1		0470		8	4	2	1
Uscita allarme	8	4	2	1		0471		8	4	2	1
Uscita PGM1	8	4	2	1		0472		8	4	2	1
Uscita PGM2	8	4	2	1		0474		8	4	2	1
Rapporto evento Linea telefonica 1	8	4	2	1		0475		8	4	2	1
Rapporto evento Linea telefonica 3	8	4	2	1		0477		8	4	2	1

[Default = vuoto (*) vuoto (*) da indirizzo 0470-0477]

RISPOSTA SISTEMA ATTIVATA DA EVENTO/GUASTO AREA 2	EVENTO/GUASTO SISTEMA AREA 2 VALORI DATI SINISTRI (CERCHIARE)				INDIRIZZI 0478-0485			EVENTO/GUASTO SISTEMA AREA 2 VALORI DATI DESTRI (CERCHIARE)			
	Batt. bassa pulsante portatile	INSER. FALLITO	DISINIS. FALLITO	MANOM. TAST.	SINISTRA	INDIRIZZO	DESTRA	AUX. TASTIERA	INCENDIO TASTIERA	AGGRESS. TASTIERA	COERCIZ.
Uscita allarme intermittente	8	4	2	1		0478		8	4	2	1
Uscita allarme	8	4	2	1		0479		8	4	2	1
Uscita PGM1	8	4	2	1		0480		8	4	2	1
Uscita PGM2	8	4	2	1		0482		8	4	2	1
Rapporto evento Linea telefonica 1	8	4	2	1		0483		8	4	2	1
Rapporto evento Linea telefonica 3	8	4	2	1		0485		8	4	2	1

[Default = vuoto (*) vuoto (*) da indirizzo 0478-0485]

- ☞ 1. Selezionare l'opzione desiderata cercando i valori dei dati per ciascuna cifra (sinistra e destra).
- ☞ 2. Sommare i valori (per esempio, $15=1+2+4+8$) dalle opzioni selezionate.
- ☞ 3. Inserirli nella locazione di indirizzo (cifre di sinistra e di destra).

NOTA: La casella con i valori dei dati evidenziata in nero mostra l'opzione non disponibile.

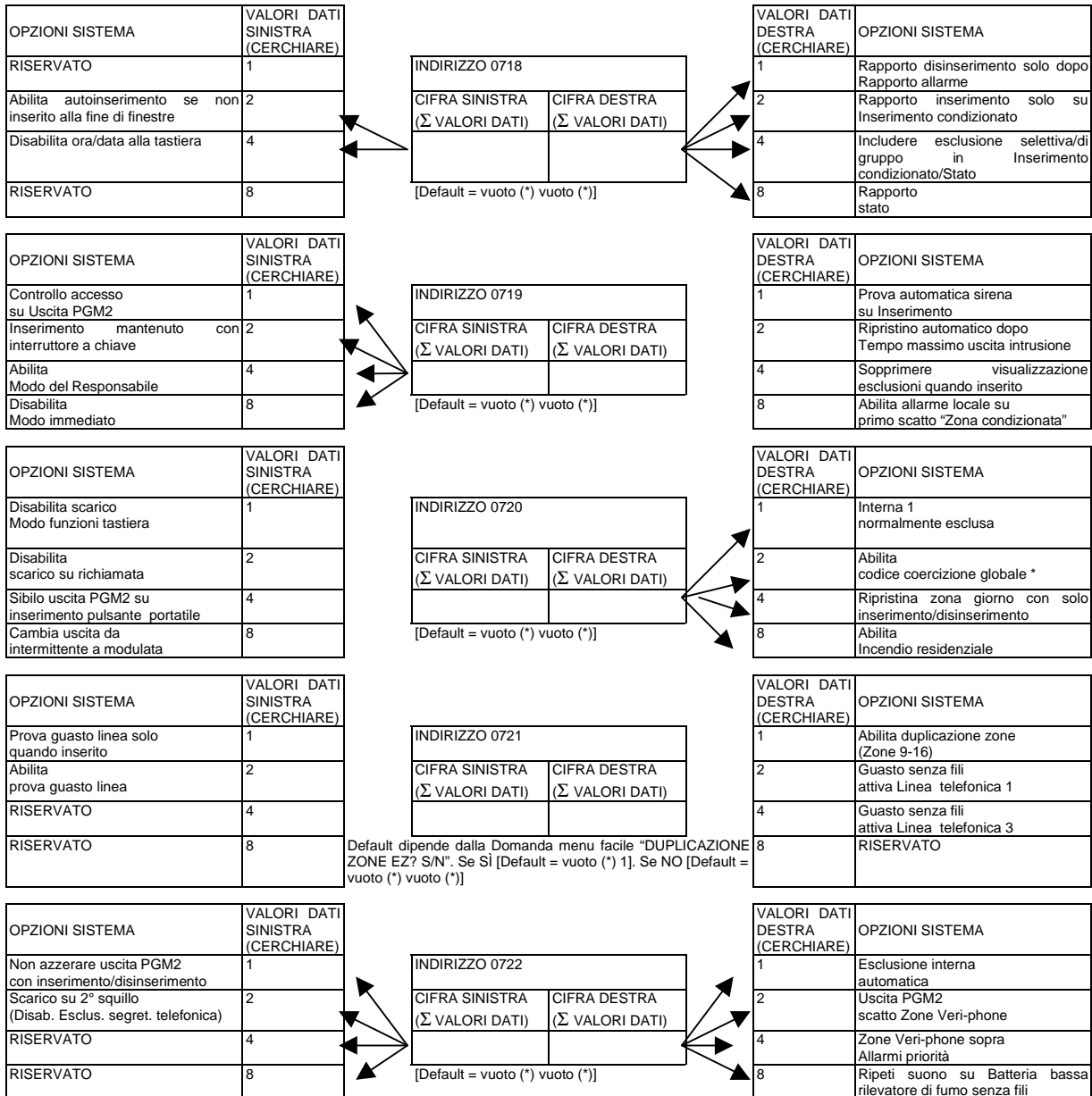
Codice coercizione globale	INDIRIZZO 1054	
	SINISTRA	DESTRA

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

CODICE COERCIZIONE GLOBALE: È costituito dalle due cifre inserite immediatamente prima del normale codice di disinserimento. Se "Abilita codice coercizione globale" ((Indirizzo 0720) è selezionata e l'indirizzo 1054 non è lasciato vuoto (*), il suo contenuto costituisce le due cifre del Codice coercizione globale.

- ☞ Inserire nella locazione di indirizzo (entrambe le cifre destra e sinistra); immissioni valide sono 1-9.

Opzioni sistema (Indirizzi 0718, 0719, 0721 E 0722)



1. Selezionare l'opzione desiderata cerchiando i valori dei dati per ciascuna cifra (sinistra e destra).
2. Sommare i valori dei dati (per esempio, 15=1+2+4+8) delle opzioni selezionate.
3. Inserire il risultato nella locazione indirizzo (cifre sinistra e destra).

* **NOTA:** Se è selezionato "Abilita codice coercizione globale", programmare le due cifre del "Codice coercizione globale" all'indirizzo 1054. Se l'indirizzo 1054 è lasciato vuoto (*), le due cifre del "Codice coercizione globale" saranno "99".

NOTA: Per selezionare "Prova guasto linea solo quando inserito", occorre anche selezionare "Abilita prova guasto linea" all'indirizzo 0721.

Opzioni ricevitori CS (Indirizzi 0170-0191, 0192-0213, 0214-0235)

Formato ricevitore 1 CS	INDIRIZZO 0170	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

Formato ricevitore 2 CS	INDIRIZZO 0192	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

Formato ricevitore 3 CS	INDIRIZZO 0193	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

IMMISSIONE DATI	FORMATO RICEVITORE 1 CS
vuoto (*)	Ademco lento, Silent Knight lento
2	Radionics veloce
3	Silent Knight veloce
4	Radionics, DCI, Franklin lento
5	Universale alta velocità
B	SIA
C	Ademco Point ID
E	Pager *

NOTA: * Vedere Opzioni formato Pager a Programmare cifre iniziali per formato Pager.

Il default per il Formato ricevitore 1 CS dipende dalla Domanda menu facile "FORMATO RICEVITORE". [Default = * (vuoto) * (vuoto)] per i formati dei Ricevitori 2 e 3 CS.

FORMATI RICEVITORE CS: Possono essere programmati fino a 3 Formati CS.

- ☞ 1. Selezionare il Formato ricevitore CS desiderato dalla precedente tabella.
- ☞ 2. Inserire la cifra destra nella corrispondente locazioni indirizzo (la cifra sinistra non è usata) per ciascun Ricevitore CS. **NOTA:** La casella evidenziata in nero con il valore del dato mostra l'opzione non disponibile.

OPZIONE RICEVITORE 1 CS	VALORI DATI SINISTRA (CERCHIARE)
Controllo somma	1
3/1 con ripristini estesi	2
RISERVATO	4
RISERVATO	8

INDIRIZZO 0171	
CIFRA SINISTRA (Σ VALORI DATI)	CIFRA DESTRA (Σ VALORI DATI)

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

VALORI DATI DESTRA (CERCHIARE)	OPZIONE RICEVITORE 1 CS
1	Conferma 1400 Hz*
2	Conferma 2300 Hz*
4	Abilita numero zona su Allarme impulso
8	Solo cifra singola

OPZIONE RICEVITORE 2 CS	VALORI DATI SINISTRA (CERCHIARE)
Controllo somma	1
3/1 con ripristini estesi	2
RISERVATO	4
RISERVATO	8

INDIRIZZO 0193	
CIFRA SINISTRA (Σ VALORI DATI)	CIFRA DESTRA (Σ VALORI DATI)

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

VALORI DATI DESTRA (CERCHIARE)	OPZIONE RICEVITORE 2 CS
1	Conferma 1400 Hz*
2	Conferma 2300 Hz*
4	Abilita numero zona su Allarme impulso
8	Solo cifra singola

OPZIONE RICEVITORE 3 CS	VALORI DATI SINISTRA (CERCHIARE)
Controllo somma	1
3/1 con ripristini estesi	2
RISERVATO	4
RISERVATO	8

INDIRIZZO 0215	
CIFRA SINISTRA (Σ VALORI DATI)	CIFRA DESTRA (Σ VALORI DATI)

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

VALORI DATI DESTRA (CERCHIARE)	OPZIONE RICEVITORE 3 CS
1	Conferma 1400 Hz*
2	Conferma 2300 Hz*
4	Abilita numero zona su Allarme impulso
8	Solo cifra singola

NOTA: * Se sono entrambe selezionate, prevale 1400 Hz su 2300 Hz.

OPZIONI RICEVITORE CS: Selezionare le opzioni per qualsiasi dei tre ricevitori CS.

- ☞ 1. Selezionare l'opzione desiderata cerchiando i valori dei dati per ciascuna cifra (sinistra e destra).
- ☞ 2. Sommare i valori dei dati (per esempio, 15=1+2+4+8) delle opzioni selezionate.
- ☞ 3. Inserire il risultato nella locazione indirizzo (cifre sinistra e destra).

NOTA: La casella evidenziata in nero con il valore del dato mostra l'opzione non disponibile.

Numero telefonico Ricevitore 1 CS (da 1 a 20 cifre)	INDIRIZZI 0172-0191 (CIFRE DESTRE 1-20)																			
	0172	0173	0174	0175	0176	0177	0178	0179	0180	0181	0182	0183	0184	0185	0186	0187	0188	0189	0190	0191
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Default per Numero telefonico ricevitore CS dipende dalla Domanda facile menu "# Centr. Sorv."

Numero telefonico Ricevitore 2 CS (da 1 a 20 cifre)	INDIRIZZI 0194-0213 (CIFRE DESTRE 1-20)																			
	0194	0195	0196	0197	0198	0199	0200	0201	0202	0203	0204	0205	0206	0207	0208	0209	0210	0211	0212	0213
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

[Default = vuoto (*)] tra le cifre da 1 a 20 per i Numeri telefonici dei ricevitori 2 e 3 CS.

Numero telefonico Ricevitore 3 CS (da 1 a 20 cifre)	INDIRIZZI 0216-0235 (CIFRE DESTRE 1-20)																			
	0216	0217	0218	0219	0220	0221	0222	0223	0224	0225	0226	0227	0228	0229	0230	0231	0232	0233	0234	0235
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

NUMERI TELEFONICI RICEVITORI CS: Inserire i numeri telefonici per qualsiasi dei tre ricevitori CS (Linea telefonica 1, 2 e 3).

1. Inserire solo la cifra destra (quella sinistra non è usata).
2. Inserire fino a 20 cifre da sinistra a destra. **NOTA:** Lasciare vuote (*) le caselle rimaste.
3. Le immissioni valide sono: 1-9, B = pulsante [□], C = pulsante [#], D = 3 secondi di pausa, E = attesa per tono di centrale, F = ignora locazione.

Opzioni di utente e rapporto sistema CS (Indirizzi 0259-0347)

Numero ID inserimento/ disinserimento utente Linea telefonica 1 CS (Area 1)	INDIRIZZI 0259-0262 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D
Numero ID evento utente Linea telefonica 1 CS (Area 1)	INDIRIZZI 0267-0270 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D

Numero ID inserimento/ disinserimento utente Linea telefonica 1 CS (Area 2)	INDIRIZZI 0263-0266 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D
Numero ID evento utente Linea telefonica 1 CS (Area 2)	INDIRIZZI 0271-0274 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D

Numero ID evento utente Linea telefonica 1 CS (Sistema)	INDIRIZZI 0275-0278 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D

Numero ID inserimento/ disinserimen to utente Linea telefonica 2 CS (Area 1)	INDIRIZZI 0279-0282 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D
Numero ID evento utente Linea telefonica 2 CS (Area 1)	INDIRIZZI 0287-0290 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D

Numero ID inserimento/ disinserimen to utente Linea telefonica 2 CS (Area 2)	INDIRIZZI 0283-0286 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D
Numero ID evento utente Linea telefonica 2 CS (Area 2)	INDIRIZZI 0291-0294 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D

Numero ID evento utente Linea telefonica 2 CS (Sistema)	INDIRIZZI 0295-0298 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D

Numero ID inserimento/ disinserimento utente Linea telefonica 3 CS (Area 1)	INDIRIZZI 0299-0302 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D
Numero ID evento utente Linea telefonica 3 CS (Area 1)	INDIRIZZI 0307-0310 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D

Numero ID inserimento/ disinserimento utente Linea telefonica 3 CS (Area 2)	INDIRIZZI 0303-0306 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D
Numero ID evento utente Linea telefonica 3 CS (Area 2)	INDIRIZZI 0311-0314 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D

Numero ID evento utente Linea telefonica 3 CS (Sistema)	INDIRIZZI 0315-0318 (CIFRE DESTRE 1-4)			
	D	D	D	D

Il default per Numero ID evento utente Linea telefonica 1 CS (Area 1) dipende dalla Domanda facile menu "# Cliente". [Default = vuoto (*) vuoto (*) vuoto (*) vuoto (*)] per tutti i numeri ID.

NUMERI ID UTENTI LINEA TELEFONICA CS: Inserire i Numeri ID evento e Inserimento/disinserimento utente per ognuno dei 3 ricevitori CS.

- ☞ 1. Inserire nella locazione indirizzo corrispondente la cifra destra (quella sinistra non è usata).
- ☞ 2. Inserire 3 o 4 cifre (secondo il formato del ricevitore CS) per ciascun numero cliente, da sinistra a destra. **NOTA:** Lasciare vuote (*) le caselle rimaste.
- ☞ 3. Le immissioni valide sono 1-9, 0, B-F. **NOTA:** A non è premissa.

CODICI RAPPORTO SISTEMA CS	INDIRIZZO 0319-0330		
	SINISTRA	INDIRIZZO	DESTRA
Ripristino allarme	vuoto (*)	0319	
Guasto	vuoto (*)	0320	
Ripristino guasto	vuoto (*)	0321	
Batteria bassa trasmettitore	vuoto (*)	0322	
Supervisione trasmettitore	vuoto (*)	0323	
Manomissione trasmettitore	vuoto (*)	0324	
RISERVATO	vuoto (*)	0325	vuoto (*)
Disinserimento	vuoto (*)	0326	
Inserimento	vuoto (*)	0327	
Disinserimento dopo allarme		0328	
Inserimento condizionato		0329	
Impossibile disinserire		0330	

[Default = vuoto (*) vuoto (*) da indirizzo 0319-0330]

CODICI RAPPORTO SISTEMA CS	INDIRIZZO 0333-0347		
	SINISTRA	INDIRIZZO	DESTRA
Guasto Linea telefonica		0333	
Guasto ricevitore RF		0334	
Memoria insufficiente		0335	
Batteria bassa		0336	
Assenza tensione di rete alla centrale di allarme		0337	
Manomissione EZM		0338	
Supervisione uscita allarme		0339	
Coercizione		0340	
Aggressione		0341	
Incendio		0342	
Ausiliaria		0343	
Manomissione		0344	
Impossibile inserire		0345	
Prova temporizzatore		0346	
Batteria bassa pulsante portatile		0347	

[Default = vuoto (*) vuoto (*) da indirizzo 0333-0347]

CODICI RAPPORTO SISTEMA CS

- ☞ 1. Inserire nella locazione indirizzo corrispondente le cifre destra e sinistra.
NOTA: La cifra sinistra è la prima cifra, quella destra è la seconda nel formato ricevitore CS a due cifre.
- ☞ 2. Le immissioni valide sono 1-9, 0, B-F. **NOTA:** A non è premissa.
- ☞ 3. Per disabilitare un codice lasciare le caselle vuote (*).

NOTA: La casella evidenziata in nero con il valore del dato mostra l'opzione non disponibile.

Opzioni rapporto zone CS (indirizzi 0358-0389)

INDIRIZZO 0358-0365															
CODICE RAPPORTO ZONE CENTRALE DI ALLARME															
ZONA 1		ZONA 2		ZONA 3		ZONA 4		ZONA 5		ZONA 6		ZONA 7		ZONA 8	
0358		0359		0360		0361		0362		0363		0364		0365	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D

INDIRIZZO 0366-0369							
CODICE RAPPORTO ZONE							
ZONA 9		ZONA 10		ZONA 11		ZONA 12	
0366		0367		0368		0369	
S	D	S	D	S	D	S	D

INDIRIZZO 0370-0373							
CODICE RAPPORTO ZONE							
ZONA 13		ZONA 14		ZONA 15		ZONA 16	
0370		0371		0372		0373	
S	D	S	D	S	D	S	D

INDIRIZZO 0374-0377							
CODICE RAPPORTO ZONE							
ZONA 17		ZONA 18		ZONA 19		ZONA 20	
0374		0375		0376		0377	
S	D	S	D	S	D	S	D

INDIRIZZO 0378-0381							
CODICE RAPPORTO ZONE							
ZONA 21		ZONA 22		ZONA 23		ZONA 24	
0378		0379		0380		0381	
S	D	S	D	S	D	S	D

INDIRIZZO 0382-0385							
CODICE RAPPORTO ZONE							
ZONA 25		ZONA 26		ZONA 27		ZONA 28	
0382		0383		0384		0385	
S	D	S	D	S	D	S	D

INDIRIZZO 0386-0389							
CODICE RAPPORTO ZONE							
ZONA 29		ZONA 30		ZONA 31		ZONA 32	
0386		0387		0388		0389	
S	D	S	D	S	D	S	D

Il default per i Codici rapporto zone di gruppo dipende dalla Domanda facile menu "RICEVITORE".

NOTA: Se “Duplicazione zone” (Indirizzo 0721) non è abilitata, le Zone 1-8 sono comprese nella centrale di allarme e le Zone 9-32 sono Zone EZM. Se “Duplicazione zone” è abilitata, le Zone 1-16 sono comprese nella centrale di allarme e le Zone 17-32 sono Zone EZM. Vedere Indirizzo 0737-0742 per abilitare “Gruppi zone EZM”.

OPZIONI CODICIRAPPORTO ZONE	
IMMISSIONI DATI	
SINISTRA	DESTRA

IMMISSIONI DATI	CODICE MODEM
SINISTRA	CODICE MODEM
1	Incendio *
2	Aggressione
3	Intrusione
4	Antirapina
7	Allarme gas
8	Allarme calore
0	Allarme ausiliario
B	Ausiliario 24 ore

CODICE EVENTO INTERMITTENTE sarà la prima delle 2 cifre del codice di rapporto, la seconda cifra sarà la seconda cifra della zona interessata. Per esempio, per la Zona 9 (indirizzo 0366), se la cifra di destra è “3”, il codice di rapporto è “39”. Per esempio, per la Zona 15 (indirizzo 0372), se la cifra di destra è “4”, il codice di rapporto è “45”.

CODICI MODEM determinano i tipi di zona riportati per i seguenti formati: SIA e ADEMCO Point ID. Selezionare il Codice modem desiderato per ciascuna zona dalla tabella relativa.

Opzioni rapporto area e sistema CS (Indirizzi 0391-0394)

AREA	VALORI DATI SINISTRA (CERCHIARE)
AREA 1	1
AREA 2	2
RISERVATO	4
RISERVATO	8



DISABILITA RAPPORTI DISINSERIMENTO	
INDIRIZZO 0391	
CIFRA SINISTRA (Σ VALORI DATI)	CIFRA DESTRA
	vuoto (*)

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

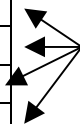
AREA	VALORI DATI SINISTRA (CERCHIARE)
AREA 1	1
AREA 2	2
RISERVATO	4
RISERVATO	8



DISABILITA RAPPORTI INSERIMENTO	
INDIRIZZO 0392	
CIFRA SINISTRA (Σ VALORI DATI)	CIFRA DESTRA
	vuoto (*)

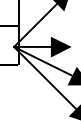
[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

OPZIONI RAPPORTI SISTEMA CS	VALORI DATI SINISTRA (CERCHIARE)
Annulla temporizzatore prova successiva per qualsiasi rapporto	1
Disabilita attesa per tacitare	2
Disabilita attesa per conferma	4
Disabilita rilevamento tono centrale	8



INDIRIZZO 0394	
CIFRA SINISTRA (Σ VALORI DATI)	CIFRA DESTRA (Σ VALORI DATI)

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]



VALORI DATI DESTRA (CERCHIARE)	OPZIONI RAPPORTI SISTEMA CS
1	Rapporto di riserva su Linea telefonica 2
2	Solo selezione Multifrequenza *
4	Selezione Multifrequenza con Selezione decadica di riserva *
8	RISERVATO

- **NOTA:** Se nessuna di queste due opzioni è selezionata, il sistema per default sceglie Selezione decadica. Lasciare vuoto (*) per selezionare questa opzione.

Opzioni rapporto area e sistema a CS

1. Selezionare l'opzione desiderata cerchiando i valori dei dati per ciascuna cifra (sinistra e destra).
2. Sommare i valori dei dati (per esempio, 15=1+2+4+8) delle opzioni selezionate.
3. Inserire il risultato nella locazione indirizzo (cifre sinistra e destra).

NOTA: La casella evidenziata in nero con il valore del dato mostra l'opzione non disponibile.

Opzioni rapporto Utente a CS (Indirizzi 0440-0459)

Disinserimento utente Linea telefonica 1	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0440		VALORI DATI DESTRA			
	Utente 8	Utente 7	Utente 6	Utente 5	SINISTRA	DESTRA	Utente 4	Utente 3	Utente 2	Utent e 1
	8	4	2	1			8	4	2	1

Disinserimento utente Linea telefonica 1	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0441		VALORI DATI DESTRA			
	Utente 16	Utente 17	Utente 14	Utente 13	SINISTRA	DESTRA	Utente 12	Utente 11	Utente 10	Utente 9
	8	4	2	1			8	4	2	1

Disinserimento utente Linea telefonica 1	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0443		VALORI DATI DESTRA			
	Utente 32	Utente 31	Utente 30	Utente 29	SINISTRA	DESTRA	Utente 28	Utente 27	Utente 26	Utente 25
	8	4	2	1			8	4	2	1

Disinserimento utente Linea telefonica 1	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0442		VALORI DATI DESTRA			
	Utente 24	Utente 23	Utente 22	Utente 21	SINISTRA	DESTRA	Utente 20	Utente 19	Utente 18	Utente 17
	8	4	2	1			8	4	2	1

Disinserimento utente Linea telefonica 1	INDIRIZZO 0444		VALORI DATI DESTRA			
	SINISTRA	DESTRA	Utente 00	Utente 99	Utente 98	Utente 97
	vuoto (*)		8	4	2	1

Utente 97 = Inserimento/disinserimento automatico

Utente 98 = Inserimento/disinserimento Quickloader

Utente 99 = Inserimento facile (Disinserimento non applicabile)

Utente 00 = Inserimento interruttore a chiave

NOTA: Questi eventi di disinserimento riporteranno come numeri utenti conosciuti. Inoltre, Pulsante portatile 1-8 (vedere Modo facilitato programmazione guidata da menu) riporteranno come Utenti 25-32, rispettivamente.

Inserimento utente Linea telefonica 1	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0445		VALORI DATI DESTRA			
	Utente 8	Utente 7	Utente 6	Utente 5	SINISTRA	DESTRA	Utente 4	Utente 3	Utente 2	Utente 1
	8	4	2	1			8	4	2	1

Inserimento utente Linea telefonica 1	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0446		VALORI DATI DESTRA			
	Utente 16	Utente 17	Utente 14	Utente 13	SINISTRA	DESTRA	Utente 12	Utente 11	Utente 10	Utente 9
	8	4	2	1			8	4	2	1

Inserimento utente Linea telefonica 1	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0448		VALORI DATI DESTRA			
	Utente 32	Utente 31	Utente 30	Utente 29	SINISTRA	DESTRA	Utente 28	Utente 27	Utente 26	Utente 25
	8	4	2	1			8	4	2	1

Inserimento utente Linea telefonica 1	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0447		VALORI DATI DESTRA			
	Utente 24	Utente 23	Utente 22	Utente 21	SINISTRA	DESTRA	Utente 20	Utente 19	Utente 18	Utente 17
	8	4	2	1			8	4	2	1

Inserimento utente Linea telefonica 1	INDIRIZZO 0449		VALORI DATI DESTRA			
	SINISTRA	DESTRA	Utente 00	Utente 99	Utente 98	Utente 97
	vuoto (*)		8	4	2	1

Utente 97 = Inserimento/disinserimento automatico

Utente 98 = Inserimento/disinserimento Quickloader
 Utente 99 = Inserimento facile (Disinserimento non applicabile)
 Utente 00 = Inserimento interruttore a chiave

NOTA: Questi eventi di disinserimento riporteranno come numeri utenti conosciuti. Inoltre, Pulsante portatile 1-8 (vedere Modo facilitato programmazione guidata da menu) riporteranno come Utenti 25-32, rispettivamente.

Disinserimento utente Linea telefonica 3	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0450		VALORI DATI DESTRA			
	Utente	Utente	Utente	Utente	SINISTRA	DESTRA	Utente	Utente	Utente	Utente
	8	7	6	5			4	3	2	1
	8	4	2	1			8	4	2	1

Disinserimento utente Linea telefonica 3	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0451		VALORI DATI DESTRA			
	Utente	Utente	Utente	Utente	SINISTRA	DESTRA	Utente	Utente	Utente	Utente
	16	17	14	13			12	11	10	9
	8	4	2	1			8	4	2	1

Disinserimento utente Linea telefonica 3	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0453		VALORI DATI DESTRA			
	Utente	Utente	Utente	Utente	SINISTRA	DESTRA	Utente	Utente	Utente	Utente
	32	31	30	29			28	27	26	25
	8	4	2	1			8	4	2	1

Disinserimento utente Linea telefonica 3	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0452		VALORI DATI DESTRA			
	Utente	Utente	Utente	Utente	SINISTRA	DESTRA	Utente	Utente	Utente	Utente
	24	23	22	21			20	19	18	17
	8	4	2	1			8	4	2	1

Disinserimento utente Linea telefonica 3	INDIRIZZO 0454		VALORI DATI DESTRA			
	SINISTRA	DESTRA	Utente	Utente	Utente	Utente
			00	99	98	97
	vuoto (*)		8	4	2	1

Utente 97 = Inserimento/disinserimento automatico
 Utente 98 = Inserimento/disinserimento Quickloader
 Utente 99 = Inserimento facile (Disinserimento non applicabile)
 Utente 00 = Inserimento interruttore a chiave

NOTA: Questi eventi di disinserimento riporteranno come numeri utenti conosciuti. Inoltre, Pulsante portatile 1-8 (vedere Modo facilitato programmazione guidata da menu) riporteranno come Utenti 25-32, rispettivamente.

Inserimento utente Linea telefonica 3	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0455		VALORI DATI DESTRA			
	Utente 8	Utente 7	Utente 6	Utente 5	SINISTRA	DESTRA	Utente 4	Utente 3	Utente 2	Utente 1
	8	4	2	1			8	4	2	1

Inserimento utente Linea telefonica 3	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0456		VALORI DATI DESTRA			
	Utente 16	Utente 17	Utente 14	Utente 13	SINISTRA	DESTRA	Utente 12	Utente 11	Utente 10	Utente 9
	8	4	2	1			8	4	2	1

Inserimento utente Linea telefonica 3	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0458		VALORI DATI DESTRA			
	Utente 32	Utente 31	Utente 30	Utente 29	SINISTRA	DESTRA	Utente 28	Utente 27	Utente 26	Utente 25
	8	4	2	1			8	4	2	1

Inserimento utente Linea telefonica 3	VALORI DATI SINISTRA				INDIRIZZO 0457		VALORI DATI DESTRA			
	Utente 24	Utente 23	Utente 22	Utente 21	SINISTRA	DESTRA	Utente 20	Utente 19	Utente 18	Utente 17
	8	4	2	1			8	4	2	1

Inserimento utente Linea telefonica 3	INDIRIZZO 0459		VALORI DATI DESTRA			
	SINISTRA	DESTRA	Utente 00	Utente 99	Utente 98	Utente 97
	vuoto (*)		8	4	2	1

Utente 97 = Inserimento/disinserimento automatico

Utente 98 = Inserimento/disinserimento Quickloader

Utente 99 = Inserimento facile (Disinserimento non applicabile)

Utente 00 = Inserimento interruttore a chiave

NOTA: Questi eventi di disinserimento riporteranno come numeri utenti conosciuti. Inoltre, Pulsante portatile 1-8 (vedere Modo facilitato programmazione guidata da menu) riporteranno come Utenti 25-32, rispettivamente.

Opzioni rapporto utente a CS [Default = vuoto (*) vuoto (*) da indirizzo 0440-0459]

- ☞ 1. Selezionare l'opzione desiderata cercando i valori dei dati per ciascuna cifra (sinistra e destra).
- ☞ 2. Sommare i valori dei dati (per esempio, 15=1+2+4+8) delle opzioni selezionate.
- ☞ 3. Inserire il risultato nella locazione indirizzo (cifre sinistra e destra).

NOTA: La casella evidenziata in nero con il valore del dato mostra l'opzione non disponibile.

Opzioni gruppi EZM (Indirizzi 0737-0742)

Gruppo 1 EZM	
INDIRIZZO 0737	
SINISTRA	DESTRA
vuoto (*)	

Gruppo 2 EZM	
INDIRIZZO 0738	
SINISTRA	DESTRA
vuoto (*)	

Gruppo 3 EZM	
INDIRIZZO 0739	
SINISTRA	DESTRA
vuoto (*)	

Gruppo 4 EZM	
INDIRIZZO 0740	
SINISTRA	DESTRA
vuoto (*)	

Gruppo 5 EZM	
INDIRIZZO 0741	
SINISTRA	DESTRA
vuoto (*)	

Gruppo 6 EZM	
INDIRIZZO 0742	
SINISTRA	DESTRA
vuoto (*)	

Il valore di default dipende dalla Domanda menu facilitato "# di Zone Area 1 Ins. # Zone xx" e "EZ Duplicaz Zone abilitata S/N". Per esempio, se sono usate 32 zone e Duplicazione zone non è abilitata, tutti i 6 gruppi saranno abilitati automaticamente. Se sono usate 32 zone e Duplicazione zone è abilitata, solo i gruppi 1-4 saranno abilitati automaticamente.

NOTA: Se "Duplicazione zone" (Indirizzo 0721) non è abilitata, le Zone 1-8 sono comprese nella centrale di allarme e le Zone 9-32 (Gruppi 1-8) sono Zone EZM. Se "Duplicazione zone" è abilitata, le Zone 1-16 sono comprese nella centrale di allarme e le Zone 17-32 (Gruppi 1-4) sono Zone EZM ed i gruppi 5 e 6 non devono essere usati.

TIPO EZM	
IMMISSIONI DATI	OPZIONE
DESTRA	
vuoto (*)	Non usata (Nessuna EZM presente)
1	4 Zone EZM

TIPO EZM	ZONE COPERTE	
	NORMALI	DUPLICATE
1	9-12	17-20
2	13-16	21-24
3	17-20	25-28
4	21-24	29-32
5	25-28	
6	29-32	

☞ **OPZIONI GRUPPI EZM:** Fino a 6 gruppi di 4 zone ciascuno possono essere programmati secondo il numero di zone usate e quali moduli EZM sono collegati. Ciascun gruppo rappresenta 4 zone.

☞ 1. Selezionare il tipo EZM dalla tabella precedente.

☞ 2. Inserirlo nelle corrispondenti locazioni indirizzi (solo cifra di destra).

NOTA: La casella evidenziata in nero con il valore del dato mostra l'opzione non disponibile.

Opzioni inserimento aree (Indirizzi 0743 e 0744)

Inserimento prioritario/ Area 1	INDIRIZZO 0743	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

INSERIMENTO PRIORITARIO/ AREA 1		
IMMISSIONI DATI		OPZIONE
SINISTRA	DESTRA	
vuoto (*)	vuoto (*)	Non usata
vuoto (*)	2	Abilitata

Inserimento prioritario/ Area 2	INDIRIZZO 0744	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

INSERIMENTO PRIORITARIO/ AREA 2		
IMMISSIONI DATI		OPZIONE
SINISTRA	DESTRA	
vuoto (*)	vuoto (*)	Non usata
vuoto (*)	2	Abilitata

INSERIMENTO PRIORITARIO AREA:

- ☞ 1. Selezionare l'opzione dalla tabella relativa.
- ☞ 2. Inserirla nelle corrispondenti locazioni indirizzi (solo cifra di destra, quella di sinistra non è usata).

NOTA: La casella evidenziata in nero con il valore del dato mostra l'opzione non disponibile.

Opzioni comando sirene aree (indirizzi 0745 E 0746)

Disinserimento Area 2	VALORI DATI SINISTRA (CERCHIARE)
Uscita intrusione Area 1 tacitata	1
Uscita intrusione Area 2 tacitata	2
RISERVATO	4
RISERVATO	8

L'uscita intrusione si disattiva Al disinserimento	
INDIRIZZO 0745	
CIFRA SINISTRA (Σ VALORI DATI)	CIFRA DESTRA (Σ VALORI DATI)

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

VALORI DATI DESTRA (CERCHIARE)	Disinserimento Area 1
1	Uscita intrusione Area 1 tacitata
2	Uscita intrusione Area 2 tacitata
4	RISERVATO
8	RISERVATO

Disinserimento Area 2	VALORI DATI SINISTRA (CERCHIARE)
Uscita intermittente intrusione Area 1 tacitata	1
Uscita intermittente intrusione Area 2 tacitata	2
RISERVATO	4
RISERVATO	8

L'uscita intermittente intrusione si disattiva al disinserimento	
INDIRIZZO 0746	
CIFRA SINISTRA (Σ VALORI DATI)	CIFRA DESTRA (Σ VALORI DATI)

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

VALORI DATI DESTRA (CERCHIARE)	Disinserimento Area 1
1	Uscita intermittente intrusione Area 1 tacitata
2	Uscita intermittente intrusione Area 2 tacitata
4	RISERVATO
8	RISERVATO

L'USCITA SI DISATTIVA DISINSERIMENTO: Selezionare le opzioni per qualsiasi delle 4 uscite.

- ☞ 1. Selezionare l'opzione desiderata cerchiando i valori dei dati solo per la cifra di destra (quella di sinistra non è usata).
- ☞ 2. Sommare i valori dei dati (per esempio, 15=1+2+4+8) delle opzioni selezionate.
- ☞ 3. Inserire il risultato nella locazione indirizzo di destra. NOTA: La casella evidenziata in nero con il valore del dato mostra l'opzione non disponibile.

Opzioni comando sirene aree (Indirizzi 0747 E 0749)

Disinserimento Area 2	VALORI DATI SINISTRA (CERCHIARE)
Uscita PGM1 Area 1 tacitata	1
Uscita PGM1 Area 2 tacitata	2
RISERVATO	4
RISERVATO	8

L'uscita PGM1 si disattiva disinserimento	
INDIRIZZO 0747	
CIFRA SINISTRA (Σ VALORI DATI)	CIFRA DESTRA (Σ VALORI DATI)

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

VALORI DATI DESTRA (CERCHIARE)	Disinserimento Area 1
1	Uscita PGM1 Area 1 tacitata
2	Uscita PGM1 Area 2 tacitata
4	RISERVATO
8	RISERVATO

Disinserimento Area 2	VALORI DATI SINISTRA (CERCHIARE)
Uscita PGM2 Area 1 tacitata	1
Uscita PGM2 Area 2 tacitata	2
RISERVATO	4
RISERVATO	8

L'uscita PGM2 si disattiva Disinserimento	
INDIRIZZO 0749	
CIFRA SINISTRA (Σ VALORI DATI)	CIFRA DESTRA (Σ VALORI DATI)

[Default = vuoto (*) vuoto (*)]

VALORI DATI DESTRA (CERCHIARE)	Disinserimento Area 1
1	Uscita PGM2 Area 1 tacitata
2	Uscita PGM2 Area 2 tacitata
4	RISERVATO
8	RISERVATO

L'USCITA SI DISATTIVA DISINSERIMENTO: Selezionare le opzioni per qualsiasi delle 4 uscite.

- ☞ 4. Selezionare l'opzione desiderata cerchiando i valori dei dati solo per la cifra di destra (quella di sinistra non è usata).
- ☞ 5. Sommare i valori dei dati (per esempio, 15=1+2+4+8) delle opzioni 6. selezionate.
- ☞ 6. Inserire il risultato nella locazione indirizzo di destra. NOTA: La casella evidenziata in nero con il valore del dato mostra l'opzione non disponibile.

Opzioni tastiera (Indirizzi 0723-0736)

Assegnazione area tastiera 1	INDIRIZZO 0723	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

[Default = vuoto (*) 1]

Assegnazione area tastiera 2	INDIRIZZO 0724	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

[Default = vuoto (*) 1]

Assegnazione area tastiera 3	INDIRIZZO 0725	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

[Default = vuoto (*) 1]

Assegnazione area tastiera 4	INDIRIZZO 0726	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

[Default = vuoto (*) 1]

Assegnazione area tastiera 5	INDIRIZZO 0727	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

[Default = vuoto (*) 1]

Assegnazione area tastiera 6	INDIRIZZO 0728	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

[Default = vuoto (*) 1]

Assegnazione area tastiera 7	INDIRIZZO 0729	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

[Default = vuoto (*) 1]

ASSEGNAZIONE AREA TASTIERA		
IMMISSIONI DATI		OPZIONE
SINISTRA	DESTRA	
vuoto (*)	1	Area 1
vuoto (*)	2	Area 2

ASSEGNAZIONE AREA TASTIERA: Fino a 7 tastiere possono essere programmate, se sono collegate.

NOTA: Il numero tastiera è configurato impostando i relativi ponticelli. Per default, dalla fabbrica, ciascuna tastiera è configurata come Tastiera #1.

Selezionare l'assegnazione area per ciascuna tastiera dalla tabella precedente.

Inserirla nella locazione indirizzo della cifra destra corrispondente. (La cifra sinistra non è usata).

NOTA: La casella evidenziata in nero con il valore del dato mostra l'opzione non disponibile.

Tastiera No.	OPZIONI TASTIERA VALORI DATI SINISTRA (CERCHIARE)				INDIRIZZI 0730-0736			OPZIONI TASTIERA VALORI DATI DESTRA (CERCHIARE)			
	RISERV.	ACCESSO CENTRALE	INSERIM. FACILE	COERCIZ.	SINISTRA	INDIRIZZO	DESTRA	RISERVATO	AGGRESS. TASTIERA	AUX. TASTIERA	INCENDIO TASTIERA
1	8	4	2	1		0730		8	4	2	1
2	8	4	2	1		0731		8	4	2	1
3	8	4	2	1		0732		8	4	2	1
4	8	4	2	1		0733		8	4	2	1
5	8	4	2	1		0734		8	4	2	1
6	8	4	2	1		0735		8	4	2	1
7	8	4	2	1		0736		8	4	2	1

[Default = vuoto (*) vuoto (*) da indirizzo 0730-0736]

OPZIONI TASTIERA: Selezionare le opzioni per ognuna delle 7 tastiere.

Selezionare l'opzione desiderata cerchiando i valori dei dati per ciascuna cifra (sinistra e destra).

Sommare i valori (per esempio, 15=1+2+4+8) dalle opzioni selezionate.

Inserirli nella locazione di indirizzo (cifre di sinistra e di destra). NOTA: La casella con i valori dei dati evidenziata in nero mostra l'opzione non disponibile.

Opzioni zone– ZONE da 1 a 16 (Indirizzi 0490-0592)

OPZIONI ZONE	ZONE 13-16				INDIRIZZI 0546-0592			ZONE 9-12				ZONE 5-8				INDIRIZZI 0490-0537			ZONE 1-4				
	VALORI DATI SINISTRA (CERCHIARE)				S	INDIR.	D	VALORI DATI DESTRA (CERCHIARE)				VALORI DATI SINISTRA (CERCHIARE)				S	INDIR.	D	VALORI DATI DESTRA (CERCHIARE)				
	ZN16	ZN15	ZN14	ZN13				ZN12	ZN11	ZN10	ZN9	ZN8	ZN7	ZN6	ZN5				ZN4	ZN3	ZN2	ZN1	
Risposta circuito 50 ms (A)	8	4	2	1				8	4	2	1	8	4	2	1			0490		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Priorità	8	4	2	1		0546		8	4	2	1	8	4	2	1			0491		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Priorità con esclusione	8	4	2	1		0547		8	4	2	1	8	4	2	1			0492		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Esclusione automatica	8	4	2	1		0548		8	4	2	1	8	4	2	1			0493		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Esclusione selettiva	8	4	2	1		0549		8	4	2	1	8	4	2	1			0494		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Inserimento interruttore a chiave	8	4	2	1		0550		8	4	2	1	8	4	2	1			0495		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Rientro esclusione automatica	8	4	2	1		0551		8	4	2	1	8	4	2	1			0496		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Avvertenza preallarme	8	4	2	1		0552		8	4	2	1	8	4	2	1			0497		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Mai inserire	8	4	2	1		0553		8	4	2	1	8	4	2	1			0498		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Zona 24 ore	8	4	2	1		0554		8	4	2	1	8	4	2	1			0499		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Uscita allarme	8	4	2	1		0555		8	4	2	1	8	4	2	1			0500		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Uscita allarme intermittente	8	4	2	1		0556		8	4	2	1	8	4	2	1			0501		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Uscita PGM1	8	4	2	1		0557		8	4	2	1	8	4	2	1			0502		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Uscita PGM2	8	4	2	1		0558		8	4	2	1	8	4	2	1			0503		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Entrata/uscita 1	8	4	2	1		0559		8	4	2	1	8	4	2	1			0504		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Ripristino automatico	8	4	2	1		0562		8	4	2	1	8	4	2	1			0507		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Entrata/uscita 2	8	4	2	1		0560		8	4	2	1	8	4	2	1			0505		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Consecutiva uscita/entrata	8	4	2	1		0561		8	4	2	1	8	4	2	1			0506		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Ripristino automatico	8	4	2	1		0562		8	4	2	1	8	4	2	1			0507		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Interruzione allarme ripetuto	8	4	2	1		0563		8	4	2	1	8	4	2	1			0508		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Gong	8	4	2	1		0564		8	4	2	1	8	4	2	1			0509		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Ritardo interruzione	8	4	2	1		0565		8	4	2	1	8	4	2	1			0510		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Ritardo accensione	8	4	2	1		0566		8	4	2	1	8	4	2	1			0511		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Zona giorno aperta	8	4	2	1		0567		8	4	2	1	8	4	2	1			0512		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Zona giorno in corto circuito	8	4	2	1		0568		8	4	2	1	8	4	2	1			0513		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Allarme su zona giorno	8	4	2	1		0569		8	4	2	1	8	4	2	1			0514		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Allarme Linea telefonica 1	8	4	2	1		0570		8	4	2	1	8	4	2	1			0515		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Allarme ripristino 1	8	4	2	1		0571		8	4	2	1	8	4	2	1			0516		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Guasto Linea telefonica 1	8	4	2	1		0572		8	4	2	1	8	4	2	1			0517		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Guasto ripristino 1	8	4	2	1		0573		8	4	2	1	8	4	2	1			0518		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Allarme Linea telefonica 3	8	4	2	1		0574		8	4	2	1	8	4	2	1			0519		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Allarme ripristino 3	8	4	2	1		0575		8	4	2	1	8	4	2	1			0520		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Guasto Linea telefonica 3	8	4	2	1		0576		8	4	2	1	8	4	2	1			0521		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Guasto ripristino 3	8	4	2	1		0577		8	4	2	1	8	4	2	1			0522		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Nessuna resistenza EOL	8	4	2	1		0578		8	4	2	1	8	4	2	1			0523		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Guasto su apertura	8	4	2	1		0579		8	4	2	1	8	4	2	1			0524		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Guasto su corto circuito	8	4	2	1		0580		8	4	2	1	8	4	2	1			0525		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Zona Area 1	8	4	2	1		0581		8	4	2	1	8	4	2	1			0526		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Zona Area 2	8	4	2	1		0582		8	4	2	1	8	4	2	1			0527		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Esclusione interna	8	4	2	1		0583		8	4	2	1	8	4	2	1			0528		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Cicalino tastiera su allarme	8	4	2	1		0584		8	4	2	1	8	4	2	1			0529		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Rilevatori di fumo a 2 fili (B)	8	4	2	1		(*) 0585	(*)	8	4	2	1	8	4	2	1		(*)	0530	(*)	8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Incendio (C)	8	4	2	1		0586		8	4	2	1	8	4	2	1			0531		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Verifica allarme incendio (C)	8	4	2	1		0587		8	4	2	1	8	4	2	1			0532		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> RISERVATA	8	4	2	1		(*) 0588	(*)	8	4	2	1	8	4	2	1		(*)	0533	(*)	8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Condizionamento zone Gruppo 1	8	4	2	1		0589		8	4	2	1	8	4	2	1			0534		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Condizionamento zone Gruppo 2	8	4	2	1		0590		8	4	2	1	8	4	2	1			0535		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Condizionamento zone Gruppo 3	8	4	2	1		0591		8	4	2	1	8	4	2	1			0536		8	4	2	1
<input type="checkbox"/> Condizionamento zone Gruppo 4	8	4	2	1		0592		8	4	2	1	8	4	2	1			0537		8	4	2	1

1

2

4

4

2

2

4

4

2

☞ **1 Selezionare** l'opzione di zona desiderata

OPZIONI ZONE
<input type="checkbox"/> Risposta circuito 50 ms
<input type="checkbox"/> Priorità
<input type="checkbox"/> Priorità con esclusione
<input type="checkbox"/> Esclusione automatica
<input type="checkbox"/> Esclusione selettiva

☞ **2 Abilitare** le opzioni desiderate per ciascuna zona tracciando un cerchietto intorno al suo valore di dato binario corrispondente.

NOTA: Nessun cerchietto = prestazione disabilitata.

ZN04	ZN03	ZN02	ZN01
8	4	2	1

Tracciare un cerchio

☞ **3 Tabella per ricerca dati da inserire**

VALORE CIFRA	IMMISSIONE DATO
8 4 2 1	Vuoto (*)
8 4 2 <input type="checkbox"/>	1
8 4 <input type="checkbox"/> 1	2
8 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	3
8 <input type="checkbox"/> 2 1	4
8 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	5
8 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1	6
8 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	7
<input type="checkbox"/> 4 2 1	8
<input type="checkbox"/> 4 2 <input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 1	0
<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	B
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 1	C
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	D
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1	E
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	F

☞ **4 Inserire i dati** alla locazione di indirizzo (cifre sinistra e destra).

LOCAZIONE INDIRIZZO		
S	INDIR.	D
vuoto (*)	0490	1

NOTA: La casella evidenziata in nero con il valore del dato mostra l'opzione non disponibile.

NOTA: Vedere esempio Programmazione indirizzo diretto a pagina 20.

Opzioni ricevitore RF e temporizzatore supervisore RF (Indirizzi 1038-1053 E 1180)

Numero di ricevitori RF	INDIRIZZO 1180	
	SINISTRA	DESTRA
	vuoto (*)	

Il default per il numero di ricevitori dipende dalla Domanda facile menu per Trasmettitori RF.

IMMISSIONI DATI	
DESTRA	Ricevitore/i RF
vuoto (*)	Nessuno
1	1
2	2

RICEVITORI RF: Possono essere programmati fino a 2 Ricevitori RF. **NOTA:** Questo aggiunge capacità senza fili al sistema aumentando fino a 32 il numero di zone. Inoltre, il Numero gruppo EZM corrispondente deve essere abilitato (vedere indirizzi 0737-0742).

- ☞ Selezionare il numero di ricevitori dalla tabella precedente.
- ☞ Inserirlo alla locazione di indirizzo corrispondente alla cifra destra (quella sinistra non è usata).

TEMPORIZZATORE SUPERVISIONE RF	TRASMETTITORE RF	INDIRIZZI 1038-1045		
		S	INDIRIZZ O	D
Tipo 0	Finestra/Porta, 2 punti		1038	
Tipo 1	Finestra/Porta, 2 punti		1039	
Tipo 2	Finestra/Porta, 2 punti		1040	
Tipo 3	Finestra/Porta, 2 punti		1041	
Tipo 4	Finestra/Porta, 4 punti		1042	
Tipo 5	PIR		1043	
Tipo 6	PIR		1044	
Tipo 7	Rilevatore di fumo		1045	

[Default = vuoto (*) vuoto (*) da indirizzi 1038-1045]

TEMPORIZZATORE SUPERVISIONE RF	TRASMETTITORE RF	INDIRIZZI 1046-1053		
		S	INDIRIZZO	D
Tipo 8	Rilevatore di fumo		1046	
Tipo 9	Pulsante portatile		1047	
Tipo A	Doppia tecnologia		1048	
Tipo B	Pulsante portatile		1049	
Tipo C	Finestra/Porta, 4 punti		1050	
Tipo D	PIR		1051	
Tipo E	Rilevatore di fumo		1052	
Tipo F	Rottura vetro Napco		1053	

[Default = vuoto (*) vuoto (*) da indirizzi 1046-1053]

TEMPORIZZATORI SUPERVISIONE RF		
IMMISSIONI DATI		RITARDO
SINISTRA	DESTRA	
vuoto (*)	vuoto (*)	0 min.
vuoto (*)	1	30 min.
vuoto (*)	2	60 min.
vuoto (*)	3	90 min.
vuoto (*)	4	120 min.
vuoto (*)	5	150 min.
vuoto (*)	6	180 min.
vuoto (*)	7	210 min.
vuoto (*)	8	240 min.
vuoto (*)	9	270 min.
vuoto (*)	0	300 min.
vuoto (*)	B	330 min.
vuoto (*)	C	360 min.
vuoto (*)	D	390 min.
vuoto (*)	E	420 min.
vuoto (*)	F	450 min.
1	vuoto (*)	480 min.
1	1	510 min.
1	2	540 min.
1	3	570 min.
1	4	600 min.
1	5	630 min.
1	6	660 min.
1	7	690 min.
1	8	720 min.
1	9	750 min.
1	0	780 min.
1	B	810 min.
1	C	840 min.
1	D	870 min.
1	E	900 min.
1	F	930 min.
2	vuoto (*)	960 min.
2	1	990 min.
2	2	1020 min.
2	3	1050 min.
2	4	1080 min.
2	5	1110 min.

TEMPORIZZATORI SUPERVISIONE RF		
IMMISSIONI DATI		RITARDO
SINISTRA	DESTRA	
2	6	1140 min.
2	7	1170 min.
2	8	1200 min.
2	9	1230 min.
2	0	1260 min.
2	B	1290 min.
2	C	1320 min.
2	D	1350 min.
2	E	1380 min.
2	F	1410 min.
3	vuoto (*)	1440 min.
3	1	1470 min.
3	2	1500 min.
3	3	1530 min.
3	4	1560 min.
3	5	1590 min.
3	6	1620 min.
3	7	1650 min.
3	8	1680 min.
3	9	1710 min.
3	0	1740 min.
3	B	1770 min.
3	C	1800 min.
3	D	1830 min.
3	E	1860 min.
3	F	1890 min.
4	vuoto (*)	1920 min.
4	1	1950 min.
4	2	1980 min.
4	3	2010 min.
4	4	2040 min.
4	5	2070 min.
4	6	2100 min.
F	F	7650 min. = 127 ore, 30 min.

TEMPORIZZATORI SUPERVISIONE RF: I Temporizzatori supervisione RF possono essere programmati per ciascun tipo di trasmettitore usato. Un trasmettitore invierà una comunicazione tutte le volte che è attivato; quando NON vi è attività, il trasmettitore invia una comunicazione di stato ad ogni ora. Se il ricevitore NON riceve ALCUN segnale (attivazione o stato) dal trasmettitore nel tempo specificato per tipo trasmettitore, alla tastiera sarà visualizzato il messaggio "SUPERVISIONE RF FALLITA".

1. Selezionare il ritardo del temporizzatore dalla precedente tabella. I temporizzatori sono programmati a passi di 30 minuti ciascuno. Immissioni valide sono 03-FF, da 90 a 7650 minuti (127 ore e 30 minuti).

AVVERTENZA: I temporizzatori hanno una tolleranza di +0/-30 minuti. Non inserire 0-2 (caselle evidenziate in nero).

2. Inserirlo nella locazione indirizzo corrispondente (cifre sinistra e destra).

3. Se si desidera un tempo non elencato, eseguire:

A. Scegliere il temporizzatore desiderato (intervalli di 30), per esempio, 3000 min. (50 ore)

B. Dividerlo per 30, per esempio, 3000/30 = 100

C. Dividerlo per 16

6 = quoziente = cifra sinistra

4 = resto = cifra destra

NOTA: Questi temporizzatori si applicano solo a Trasmettitori RF supervisionati (vedere Trasmettitori RF in Modo programmazione facilitata guidata da menu).

Comando relè esterni (Indirizzi 0750-0829)

INDIRIZZI 0750-0754 (EVENTO RELÈ 1)									
0750		0751		0752		0753		0754	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0755-0759 (EVENTO RELÈ 2)									
0755		0756		0757		0758		0759	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0760-0764 (EVENTO RELÈ 3)									
0760		0761		0762		0763		0764	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0765-0769 (EVENTO RELÈ 4)									
0765		0766		0767		0768		0769	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0770-0774 (EVENTO RELÈ 5)									
0770		0771		0772		0773		0774	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0775-0779 (EVENTO RELÈ 6)									
0775		0776		0777		0778		0779	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0780-0784 (EVENTO RELÈ 7)									
0780		0781		0782		0783		0784	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0785-0789 (EVENTO RELÈ 8)									
0785		0786		0787		0788		0789	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0790-0794 (EVENTO RELÈ 9)									
0790		0791		0792		0793		0794	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0795-0799 (EVENTO RELÈ 10)									
0795		0796		0797		0798		0799	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0800-0804 (EVENTO RELÈ 11)									
0800		0801		0802		0803		0804	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0805-0809 (EVENTO RELÈ 12)									
0805		0806		0807		0808		0809	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0810-0814 (EVENTO RELÈ 13)									
0810		0811		0812		0813		0814	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0815-0819 (EVENTO RELÈ 14)									
0815		0816		0817		0818		0819	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0820-0824 (EVENTO RELÈ 15)									
0820		0821		0822		0823		0824	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

INDIRIZZI 0825-0829 (EVENTO RELÈ 16)									
0825		0826		0827		0828		0829	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

OPZIONI EVENTO RELÈ									
# RELÈ		AREA		Tempo massimo		ID Evento		COND.	
S	D	S	D	S	D	S	D	S	D
(*)		(*)							

[Default = vuoto (*) vuoto(*) da indirizzi 0750-0829]

IMMISSIONI DATI	# RELÈ
DESTRA	
vuoto (*)	NESSUNO
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8

OPZIONI # RELÈ: Ciascun evento relè può essere assegnato a qualsiasi degli 8 relè esterni disponibili dal Modulo relè RM3008. Eventi relè multipli possono comandare lo stesso Relè esterno.

☞ 1. Selezionare il relè dalla tabella precedente; inserirlo nella locazione indirizzo di cifra destra corrispondente (quella sinistra non è usata).

OPZIONI AREE: Ciascun evento relè può essere assegnato all'Area 1, all'Area 2 o ad entrambe le Aree 1 e 2.

☞ 2. Selezionare l'area dalla tabella che segue; inserirla nella locazione indirizzo di cifra destra corrispondente (quella sinistra non è usata).

IMMISSIONI DATI	
DESTRA	ON/OFF DISINSERIMENTO AREA
vuoto (*)	NESSUNO
1	Area 1
2	Area 2
3	Area 1 e Area 2

TEMPI MASSIMI: A ciascun evento relè può essere assegnato un tempo massimo in relazione all'opzione Tipo allarme.

☞ 3. Se Tipo allarme (vedere alla pagina successiva) è selezionato per tempo massimo in minuti o secondi, selezionare il tempo massimo dalla tabella che segue in minuti o secondi ed inserirlo nella corrispondente locazione indirizzi (cifra destra e cifra sinistra).

☞ Per un ritardo/tempo massimo desiderato non elencato, eseguire:

- A. Scegliere il ritardo/tempo massimo desiderato (per esempio, 20 minuti)
- B. Dividerlo per 16

1 = quoziente = cifra sinistra

4 = resto = cifra destra

TEMPI MASSIMI (Tipo allarme è selezionato per Tipo tempo massimo in min. o sec.)		
IMMISSIONI DATI		TEMPO MASSIMO
SINISTRA	DESTRA	
vuoto (*)	vuoto (*)	0 min./sec.
vuoto (*)	1	1 min./sec.
vuoto (*)	2	2 min./sec.
vuoto (*)	3	3 min./sec.
vuoto (*)	4	4 min./sec.
vuoto (*)	5	5 min./sec.
vuoto (*)	6	6 min./sec.
vuoto (*)	7	7 min./sec.
vuoto (*)	8	8 min./sec.
vuoto (*)	9	9 min./sec.
vuoto (*)	0	10 min./sec.

TEMPI MASSIMI (Tipo allarme è selezionato per Tipo tempo massimo in min. o sec.)		
IMMISSIONI DATI		TEMPO MASSIMO
SINISTRA	DESTRA	
vuoto (*)	B	11 min./sec.
vuoto (*)	C	12 min./sec.
vuoto (*)	D	13 min./sec.
vuoto (*)	E	14 min./sec.
vuoto (*)	F	15 min./sec.
1	vuoto (*)	16 min./sec.
1	1	17 min./sec.
1	2	18 min./sec.
1	3	19 min./sec.
1	4	20 min./sec.
1	5	21 min./sec.

TEMPI MASSIMI (Tipo allarme è selezionato per Tipo tempo massimo in min. o sec.)		
IMMISSIONI DATI		TEMPO MASSIMO
SINISTRA	DESTRA	
1	6	22 min./sec.
1	7	23 min./sec.
1	8	24 min./sec.
1	9	25 min./sec.
1	0	26 min./sec.
1	B	27 min./sec.
1	C	28 min./sec.
1	D	29 min./sec.
F	F	255 min./sec.

CODICI ID EVENTI E CONDIZIONI EVENTI SONO ALLA PAGINA SUCCESSIVA.

CODICI ID EVENTI: A ciascun evento relè può essere assegnato qualsiasi degli ID eventi disponibili della tabella che segue.

☞ 4. Selezionare ID Evento di 2 cifre dalla tabella; inserirlo nella corrispondente locazione indirizzi (cifra destra e cifra sinistra).

CODICI ID EVENTI		
IMMISSIONI DATI		OPZIONI
SINISTRA	DESTRA	
vuoto (*)	vuoto (*)	Inserimento/disinserimento Area 1
vuoto (*)	1	Inserimento/disinserimento Area 2
vuoto (*)	8	Zona 1
vuoto (*)	9	Zona 2
vuoto (*)	0	Zona 3
vuoto (*)	B	Zona 4
vuoto (*)	C	Zona 5
vuoto (*)	D	Zona 6
vuoto (*)	E	Zona 7
vuoto (*)	F	Zona 8
1	vuoto (*)	Zona 9
1	1	Zona 10
1	2	Zona 11
1	3	Zona 12
1	4	Zona 13
1	5	Zona 14
1	6	Zona 15
1	7	Zona 16
1	8	Zona 17
1	9	Zona 18
1	0	Zona 19
1	B	Zona 20
1	C	Zona 21
1	D	Zona 22
1	E	Zona 23
1	F	Zona 24
2	vuoto (*)	Zona 25
2	1	Zona 26
2	2	Zona 27
2	3	Zona 28
2	4	Zona 29
2	5	Zona 30
2	6	Zona 31
2	7	Zona 32
3	vuoto (*)	Coercizione tastiera Area 1
3	1	Aggressione tastiera Area 1
3	2	Incendio tastiera Area 1
3	3	Medica tastiera Area 1
3	4	Manomissione tastiera Area 1
3	5	Disinserimento fallito Area 1
3	6	Inserimento fallito Area 1
3	8	Coercizione tastiera Area 2
3	9	Aggressione tastiera Area 2
3	0	Incendio tastiera Area 2
3	B	Medica tastiera Area 2
3	C	Manomissione tastiera Area 2
3	D	Disinserimento fallito Area 2

CODICI ID EVENTI		
IMMISSIONI DATI		OPZIONI
SINISTRA	DESTRA	
3	E	Inserimento fallito Area
4	vuoto (*)	Temporizzatore prova
4	2	Guasto bus
4	3	Guasto RAM controllata
4	4	Batteria bassa
4	5	Mancanza tensione di rete
4	6	Manomissione EZM
4	D	Guasto RFEZM (Guasto manomiss.)
4	E	Manomissione RXTx
4	F	Guasto RXTx (BB/Supervisione)
D	vuoto (*)	Guasto tastiera
D	1	Guasto EZM
D	2	Controllo dispositivo Quickloader
D	4	Ripristino sistema Quickloader
D	5	Ripristino generale del sistema
D	8	Allarme generale sistema Area 1
D	9	Allarme generale sistema Area 2
F	vuoto (*)	Gruppo 1 relè
F	1	Gruppo 2 relè
F	8	Ritardo entrata Area 1
F	9	Ritardo entrata Area 2

OPZIONI CONDIZIONI EVENTI RELÈ: A ciascun evento relè può essere assegnato un tipo allarme; e una condizione di attivazione; inoltre, selezionare un tipo tempo massimo per ciascuno.

- ☞ 5A. Selezionare Tipo allarme e Tipo tempo massimo dalla tabella relativa che segue; inserirli nella corrispondente locazione indirizzo (cifra sinistra). **NOTA:** Selezionare il tempo massimo dalla pagina precedente.
- ☞ 5B. Selezionare attivazione dalla tabella relativa che segue; inserirla nella corrispondente locazione indirizzo (cifra destra).

EVENTI RELÈ OPZIONI TIPO ALLARME		
IMMISSIONI DATI SINISTRA	TIPO ALLARME	TIPO TEMPO MASSIMO
vuoto (*)	Intrusione	Minuti
1	Incendio	Minuti
4	Zona giorno	Minuti
8	Intrusione	Secondi
9	Incendio	Secondi
C	Zona giorno	Secondi

EVENTI RELÈ CONDIZIONE ATTIVAZIONE	
IMMISSIONI DATI DESTRA	OPZIONI
1	Allarme
2	Ripristino
3	Guasto
4	Ripristino guasto
5	Zona consecutiva

Opzioni ripristino sistema (Indirizzi 1197 E 1198)

1197XX

Tastiera GEM-RP2CAe2

1197XX

Tastiera GEM-RP2CAe2

1198XX

Tastiera GEM-RP2CAe2

1198XX

Tastiera GEM-RP2CAe2

Tastiera GEM-RP1CAe2 Cancellare Programma installatore (Cancella il Programma installatore)

AVVERTENZA Questa opzione permette la cancellazione del Programma installatore. Usare questa prestazione per avviare un programma di default personalizzato.

Accedere all'indirizzo 1197, poi premere il pulsante [ON/OFF]. Non è possibile inserire dati.

NOTA: Entrare nel Modo programmazione facilitata guidata da menu per programmare di nuovo il

Avvio Freddo (Cancella l'intero programma)

AVVERTENZA Questa opzione cancella l'intero programma (codici, pianificazioni di orari, ecc.), lasciando la centrale di allarme nella situazione in cui era quando è stata ricevuta dal cliente.

Accedere all'indirizzo 1198, poi premere il pulsante [ON/OFF]. Non è possibile inserire dati.

NOTA: Alcune prestazioni (pianificazioni di orari) possono essere di nuovo programmate solo con il software di scarico dati.

MODO PROGRAMMA UTENTE

Informazioni preliminari

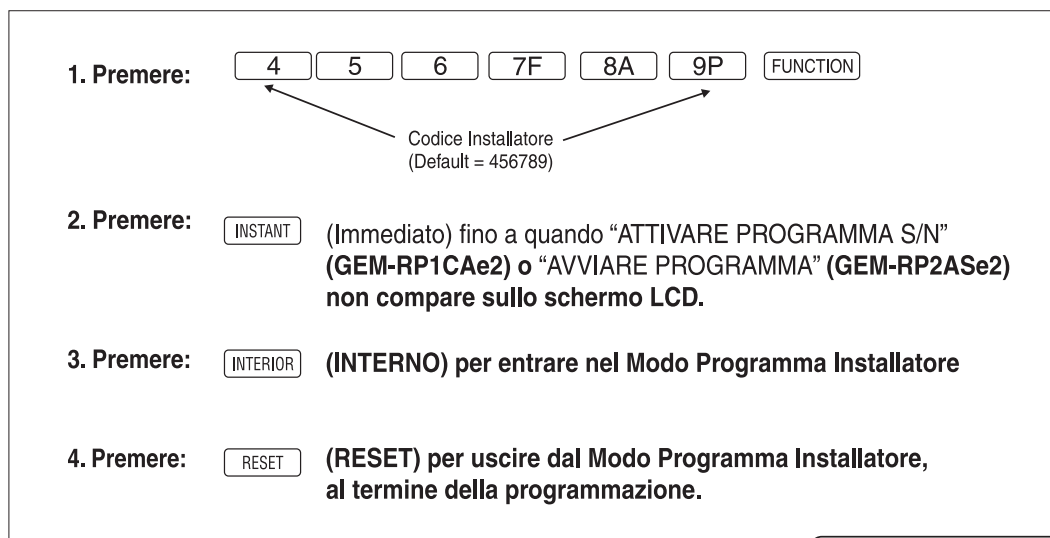
Il Modo programma utente è trattato dettagliatamente nelle istruzioni di funzionamento per la tastiera che si utilizza.

- ☞ Per la programmazione, può essere usata solo la Tastiera #1, tuttavia questa tastiera può essere situata in qualsiasi area.
- ☞ Non si può accedere al Modo programma mentre il combinatore sta trasmettendo, se non durante i primi 3 minuti successivi all'accensione.
- ☞ Dopo inseriti i codici o i dati, premere il pulsante [ON/OFF] per salvare. I dati non saranno memorizzati se non si preme questo pulsante.
- ☞ Se la tastiera è nel Modo programma e nessuna attività è rilevata entro 4 minuti, viene emesso un suono continuo. Premere il pulsante [RESET] per tacitare il cicalino ed uscire dal Modo programma utente.

NOTA: Per facilitare la programmazione, si raccomanda di utilizzare una tastiera GEM-RP1CAe2 come Tastiera #1. (Una tastiera GEM-RP1CAe2 nuova è configurata automaticamente come Tastiera #1).

Se è usata una GEM-RP2ASe2, configurare i ponticelli di indirizzo come Tastiera #1 (vedere il capitolo Configurazione della tastiera GEM-RP2ASe2 in questo manuale). Usare il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per spostarsi manualmente attraverso il display alla fine di ogni riga di programmazione.

Accedere al Modo programma utente



Codici utente

Ins. Cod. Utente
U01 xxxxxx-yy-zz

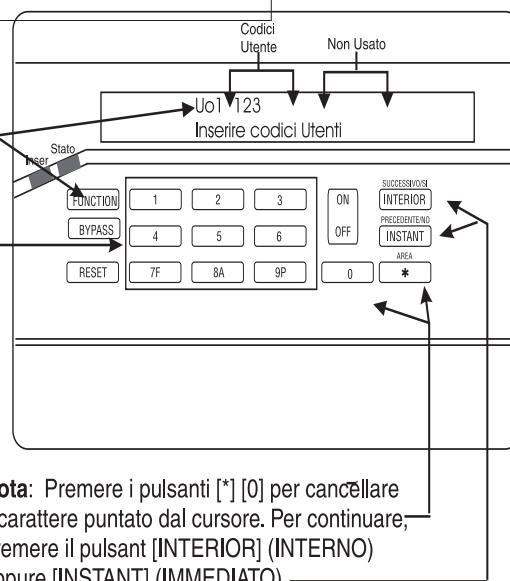
Tastiera GEM-RP1CAe2
(Immissione diretta)

Possono essere programmati fino a 32 Codici utenti. **NOTA:** In questo modo, solo il codice è programmabile; Le Opzioni Area associate devono essere programmate nel Modo programma installatore (vedere pagina 8).

☞ Usare il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per posizionare il cursore sul Numero utente.

Per programmare i Codici utenti

1. Posizionare il cursore usando il pulsante (FUNCTION) (FUNZIONE)
2. Inserire direttamente le 2 cifre nel Numero utente (01-32) usando i pulsanti cifre (0-9)
3. Inserire direttamente le 6 cifre del Codice usando i pulsanti cifre (0-9)
4. Premere il pulsante (ON-OFF) per salvare ciascun codice.



Nota: Premere i pulsanti [*] [0] per cancellare il carattere puntato dal cursore. Per continuare, premere il pulsante [INTERIOR] (INTERNO) oppure [INSTANT] (IMMEDIATO)

- ☞ Inserire un Numero utente (01-32) usando i pulsanti cifre. Il cursore avanzerà poi al Codice utente, visualizzando il codice esistente, se presente.
- ☞ Inserire il nuovo Codice utente usando i pulsanti cifre (0-9). Se è visualizzato il vecchio codice, scrivere sopra quello nuovo. Per cancellare la cifra puntata dal cursore, premere i pulsanti [□] [0].
- ☞ Premere il pulsante [ON/OFF] per salvare il codice in memoria.
- ☞ Ripetere la procedura per ciascun utente. Per procedere alla programmazione Descrizione zona, premere il pulsante SUCCESSIVO ([INTERIOR] (INTERNO)) o PRECEDENTE ([INSTANT] (IMMEDIATO)).

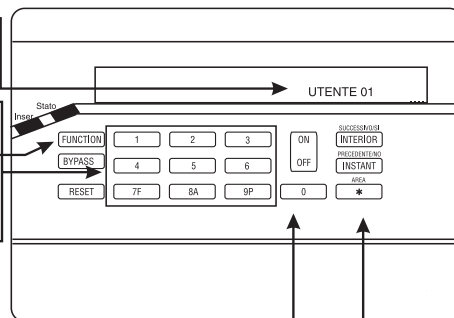
UTENTE01

123 _ _ _

Tastiera GEM-RP2ASe2 (Immissione diretta)

Per programmare i Codici utenti

1. Inserire direttamente le 2 cifre nel Numero utente(01-32) usando i pulsanti cifre (0-9).
2. Premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE).
3. Inserire direttamente le 6 cifre del Codice usando i pulsanti cifre (0-9).
4. Premere il pulsante [ON/OFF] per salvare ciascun codice.



Nota: Premere i pulsanti [*] [0] per cancellare il carattere puntato dal cursore. Per continuare, premere il pulsante [INTERIOR] (INTERNO) oppure [INSTANT] (IMMEDIATO)

Descrizioni zone(Solo Tastiera GEM-RP1CAe2)

01- _ _ _ _ _

Inserire una descrizione di identificazione per ciascuna zona. I pulsanti [1] e [2] definiscono la posizione del cursore, i pulsanti [3] e [6] provocano lo scorrimento di numeri, lettere, segni di punteggiatura, ecc.

☞ Posizionare il cursore sul Numero zona visualizzato (vale a dire "01") utilizzando i pulsanti [1] e [2].

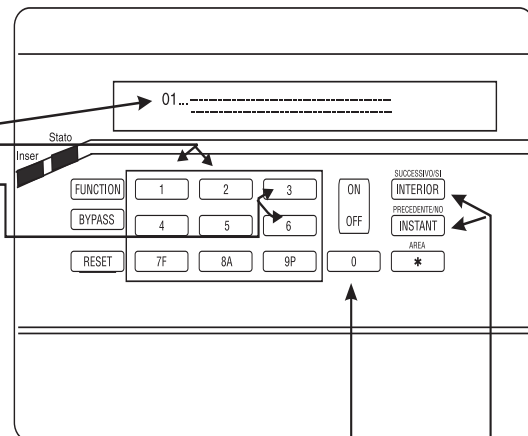
☞ Cambiare il Numero zona utilizzando i pulsanti [3] e [6].

☞ Posizionare il cursore sul primo carattere del campo descrizione. Facendo avanzare il cursore tra i caratteri, programmare la descrizione fino ad un massimo di due righe per la nuova zona utilizzando i pulsanti [3] e [6].

☞ Premere il pulsante [ON/OFF] per salvare. Avanzare alla zona successiva come ai precedenti Passi 1 e 2 e ripetere questa procedura fino al completamento della programmazione di tutte le zone.

Per programmare le Descrizioni di zona

1. Definire la posizione del cursore utilizzando i pulsanti [1] e [2].
2. Selezionare i caratteri per la descrizione della zona utilizzando i pulsanti [3] e [6].
3. Premere il pulsante [ON/OFF] per salvare ciascuna descrizione.



Nota: Premere i pulsanti [*] [0] per cancellare il carattere puntato dal cursore. Per continuare, premere il pulsante [INTERIOR] (INTERNO) oppure [INSTANT] (IMMEDIATO)

MODO CONFIGURAZIONE TASTIERE

Questa sezione è dedicata alla configurazione delle tastiere GEM-RP1CAe2 e GEM-RP2ASe2. Se il sistema comprende più di una tastiera, solo la Tastiera No. 1 può essere usata per la programmazione.

Installazione delle tastiere

Con la centrale di allarme GEM-P1632 possono essere usati due tipi di tastiere, la GEM-RP1CAe2 e la GEM-RP2ASe2. A ciascuna deve essere assegnato un numero di indirizzo (1-7) e ciascuna richiede la sua propria procedura di configurazione (vedere CONFIGURARE LE TASTIERE, che segue, e OPZIONI AREA TASTIERA INDIRIZZO DIRETTO). Deve essere usata almeno una tastiera; solo una tastiera è necessaria per Installazione commerciale intrusione ad area singola.

GEM-RP1CAe2 – è una tastiera combinazione incendio/intrusione/accesso a 2 linee capace di supportare 4 zone EZM ed un'uscita PGM. La GEM-RP1CAe2 è raccomandata per essere utilizzata come Tastiera #1.

GEM-RP2ASe2 – è una tastiera LCD di utilità che combina numerose parole LCD predefinite con una riga di messaggio limitato. **NOTA:** A causa dello spazio contenuto, i messaggi disponibili sono abbreviati e scorrono automaticamente

Configurare le tastiere

Alla centrale di allarme possono essere collegate fino a 7 tastiere. Le tastiere GEM-RP1CAe2 e GEM-RP2ASe2 possono essere collegate in una qualsiasi sequenza, ma richiedono differenti procedure di configurazione, come descritto nei paragrafi che seguono.

Configurare la tastiera GEM-RP1CAe2

Ciascuna tastiera GEM-RP1CAe2 deve essere configurata per (a) risposta sonora alla digitazione; (b) cicalino entrata; (c) indirizzo tastiera; (d) numero compatibilità; (e) indirizzo EZM; e (f) risposta zona.

Per entrare nel Modo configurazione GEM-RP1CAe2:

1. Spostare il ponticello JP1 (situato nell'angolo in alto a sinistra della scheda della centrale di allarme) dai pin 1-2 (i pin superiori) ai pin 2-3 (quelli inferiori). **NOTA:** Vedere lo schema dei collegamenti elettrici a pagina 68.
2. Dopo circa 15 secondi, il display visualizzerà "FUORI SISTEMA XX", dove XX indica l'indirizzo tastiera.
3. Premere [1] [1] [1] [2] [3] [FUNCTION] (FUNZIONE) e procedere come segue. (Ripetere la seguente procedura per tutte le tastiere).

NORMALE

CONFIGURAZIONE
TASTIERA

Suono tast. On

Risposta sonora alla digitazione

All'entrata nel Modo configurazione tastiera, sarà visualizzato il messaggio “ Suono Tast. ON”, indicante che il suono in risposta alla pressione di un tasto è attivo. Per disattivare questa funzione, premere il pulsante [ON/OFF] (il pulsante [ON/OFF] attiverà e disattiverà il suono tastiera). Premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per continuare o premere il pulsante [RESET] per uscire.

Cic. Entrata ON

Cicalino entrata

Per spegnere il cicalino entrata durante il tempo di entrata, premere il pulsante [ON/OFF] (il pulsante [ON/OFF] attiverà e disattiverà il suono tastiera). Premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per continuare o premere il pulsante [RESET] per uscire.

Ind. Tastiera XX

Indirizzo tastiera

Se è installata più di una tastiera, a ciascuna deve essere assegnato un indirizzo tastiera univoco (vale a dire, a due tastiere non può essere assegnato il medesimo indirizzo):

☞ le tastiere devono essere numerate in ordine progressivo (numeri mancanti non sono permessi).

☞ solo la Tastiera No. 1 può essere usata per la programmazione.

Per assegnare il numero tastiera, procedere come segue:

1. Inserire il numero tastiera assegnato 01-07, quindi premere il pulsante [ON/OFF] per salvare. Il numero valido sarà confermato da un breve suono; un numero non valido sarà rifiutato da un suono lungo.
2. Premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per continuare o premere il pulsante [RESET] per uscire.

Nu. Compa# 000

Numero compatibilità (non applicabile)

Il numero compatibilità è un codice di sicurezza di 4 cifre che, se programmato sia nella centrale di allarme sia in ciascuna tastiera GEM-RP1CAe2, dedica la tastiera solo a quella centrale. Vale a dire, (a) tastiere simili senza il corretto numero di compatibilità non funzioneranno sul sistema e, (b) una tastiera non può essere tolta per essere usata su un sistema con un diverso numero di compatibilità. **Nota:** Questo è compatibile solo sulle centrali di allarme e Gemini-P9600. **NON È COMPATIBILE CON LA CENTRALE DI ALLARME Gemini-P1632.**

Premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per continuare o premere il pulsante [RESET] per uscire.

Indirizzo EZM XX

Indirizzo EZM

L'EZM (modulo espansione zone) interno della tastiera può essere utilizzato per aggiungere quattro zone cablate. Se usate da sole o congiuntamente con moduli opzionali della serie GEM-EZM o con altri EZM di tastiere, deve essere assegnato un indirizzo unico (o Numero gruppo, vedere il Libro esercizi programmazione tastiera) simile all'indirizzo della propria tastiera. Se non deve essere usato alcun altro EZM, definire la tastiera come Gruppo "01" alla visualizzazione di "Indirizzo EZM XX". In sistemi con molti EZM inserire un numero assegnato di gruppo da "01" a "06". (Ciascun EZM deve avere un unico numero di gruppo assegnato, iniziando da "01" e procedendo in ordine progressivo). Premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per continuare o premere il pulsante [RESET] per uscire.

Risposta Zn 00

Risposta zona

La risposta normale del circuito di ciascuna zona espansione tastiera è 750 ms, tuttavia il tempo di risposta di qualsiasi zona può essere ridotto a 50 ms nel modo seguente.

1. Di quelli che seguono, cerchiare il numero o i numeri tra parentesi associati con la zona o le zone da modificare.

Zona 1 = (1); Zona 2 = (2); Zona 3 = (4); Zona 4 = (8)

2. Sommare i numeri cerchiati.

3. Alla tastiera inserire la somma come numero di due cifre da "01" a "15" sul display, poi premere il pulsante [ON/OFF].

Esempio. Modificare il tempo di risposta a 50 ms per le zone 2, 3 e 4.

1. Cerchiare i numeri per le zone 2, 3 e 4: (2), (4) e (8).

2. Sommare i numeri cerchiati: $2 + 4 + 8 = 14$.

3. Inserire "14" alla tastiera, poi premere il pulsante [ON/OFF].

Premere il pulsante [FUNCTION] (FUNZIONE) per continuare o premere il pulsante [RESET] per uscire dal Modo configurazione tastiera (il display visualizzerà "FUORI SISTEMA 01"). Rimettere poi il ponticello JP5 tra i piedini 1-2 (i due superiori).

Configurare la tastiera GEM-RP2ASe2

Alla centrale di allarme possono essere collegate fino a 7 tastiere GEM-RP2ASe2 (tastiere 1-7). Ciascuna deve essere configurata per un indirizzo tastiera. Inoltre, la tastiera può essere configurata per disattivare (a) illuminazione posteriore tastiera a sfioramento; (b) illuminazione posteriore LCD; e (c) cicalino entrata. Le tastiere sono configurate dalla corretta selezione di ponticelli. Fare riferimento alla etichetta sulla scheda a circuito stampato (LA1390) per le posizioni dei ponticelli ed il riepilogo delle impostazioni.

NUMERO TASTIERA	NUMERO TASTIERA			PARCHEGGIO
	1	2	4	
1	OFF o ON*	OFF	OFF	MAGAZZINO PARTI DI RICAMBIO PONTICELLO IN QUESTA POSIZIONE
2	OFF	ON	OFF	
3	ON	ON	OFF	
4	OFF	OFF	OFF	
5	ON	OFF	ON	
6	OFF	ON	ON	
7	ON	ON	ON	

INDIRIZZO TASTIERA

Se è installata più di una tastiera:

☞ A ciascuna tastiera deve essere assegnato un indirizzo univoco (vale a dire, a due tastiere non può essere assegnato il medesimo indirizzo).

☞ Le tastiere devono essere indirizzate in ordine progressivo (vale a dire, i numeri mancanti non sono permessi).

☞ Solo la Tastiera No. 1 può essere usata per la programmazione. (Tuttavia, per facilitare la programmazione si raccomanda di scegliere una tastiera GEM-RP1CAe2 come Tastiera #1).

Assegnare il numero indirizzo tastiera selezionando i ponticelli J1-3 secondo la tabella precedente.

* **Nota:** (1) Le tastiere sono fornite dal produttore senza ponticelli installati, per cui sono automaticamente configurate come Tastiera No. 1. (2) Solo una tastiera sul sistema può essere configurata come Tastiera No. 1; in caso contrario nulla funzionerà.

ILLUMINAZIONE POSTERIORE TASTIERA A SFIORAMENTO

Tagliare il ponticello A per disabilitare l'illuminazione posteriore tastiera a sfioramento, per risparmiare 11 mA di corrente di riserva.

ILLUMINAZIONE POSTERIORE LCD

Tagliare il ponticello B per disabilitare l'illuminazione posteriore LCD.

DISABILITARE CICALINO

Tagliare il ponticello C per disabilitare il cicalino. (Non disabilitare in applicazioni UL).

FOGLIO DI PROGRAMMAZIONE FACILITATA DA MENU – 1 di 3

Nome:	Indirizzo:
Numero cliente:	Installatore:

Area 1: # di Zone (1-32) = **Duplicazione zone?:** Sì No **Area 1:** # di Tastiere (1-8) =

NOTA: Le zone e le tastiere dell'Area 2 sono selezionate nel Modo indirizzo diretto. Vedere Opzioni zone e Opzioni tastiere.

Inserire Zone incendio (1-32): **Zone incendio 2 fili?:** Zona 7 Sì No Zona 8 Sì No

Inserire Zone entrata/uscita (1-32): **Inserire Zone interne (1-32):**

Rapporto di tutte le zone alla Centrale di sorveglianza?: Sì No

Numero telefonico ricevitore 1 Centrale di sorveglianza:

Numero cliente ricevitore 1 Centrale di sorveglianza:

Formato ricevitore 1 Centrale di sorveglianza:

- vuoto (*) = Ademco lento, Silent Knight lento
- 2 = Radionics veloce
- 3 = Silent Knight veloce
- 4 = Radionics, DC1, Franklin lento

- 5 = Universale alta velocità
- B = SIA
- C = Ademco Point ID
- E = Pager

Codici utenti:

# UTENTE	CODICE (fino a 6 cifre)						OPZIONI AREA 1		OPZIONI AREA 2	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										

# UTENTE	CODICE (fino a 6 cifre)						OPZIONI AREA 1		OPZIONI AREA 2	
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										

FOGLIO DI PROGRAMMAZIONE FACILITATA DA MENU – 2 di 3 Punti trasmettitori RF:

# XMT R	# ZONA	ID RF (stampato su scatola xmtr)	SOMMA DI CONTROLLO	# DI PUNTI
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

# XMTR	# ZONA	ID (stampato su scatola xmtr)	RF	SOMMA DI CONTROLLO	# DI PUNTI
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					

Trasmettitori pulsante portatile

# PULSANTE PORTATILE	ID (stampato su scatola xmtr)	RF	SOMMA DI CONTROLLO	OPZIONE 1	OPZIONE 2
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

FOGLIO DI PROGRAMMAZIONE FACILITATA DA MENU – 3 di 3

Descrizioni zone (solo tastiere GEM-RP1CAe2):

# ZN	CARATTERI DISPONIBILI																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1																													
2																													
3																													
4																													
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													
20																													
21																													
22																													
23																													
24																													
25																													
26																													
27																													
28																													
29																													
30																													
31																													
32																													

Codice installatore:

--	--	--	--	--	--

INDICE OPZIONI DI PROGRAMMAZIONE

OPZIONE PROGRAMMAZIONE	MODO PROGRAMMA	LOCAZIONE INDIRIZZO	NUMERO PAGINA
3/1 con ripristini estesi	Indirizzo diretto	0171, 0193 e 0215	26
Abilita Codice coercizione globale	Indirizzo diretto	0720	25
Abilita duplicazione zone	Indirizzo diretto	0721	25
Abilita gruppo EZM	Indirizzo diretto	0737-0742	30
Abilita incendio residenziale	Indirizzo diretto	0720	25
Abilita inserimento automatico se non chiuso	Indirizzo diretto	0718	25
Abilita Modo del responsabile	Indirizzo diretto	0719	25
Abilita numero zona su allarme a impulsi	Indirizzo diretto	0171, 0193 e 0215	26
Abilita prova guasto linea	Indirizzo diretto	0721	25
Abilita trasmettitore Linea telefonica 1	Indirizzo diretto	0721	25
Abilita trasmettitore Linea telefonica 3	Indirizzo diretto	0721	25
Annulla prova successiva temporizzatore su qualsiasi rapporto	Indirizzo diretto	0394	28
Avvio freddo	Indirizzo diretto	1198	37
Cambia uscita da intermittente a modulata	Indirizzo diretto	0719	25
Cancello programma installatore	Indirizzo diretto	1197	37
Cifre iniziali per formato Pager	Indirizzo diretto	0256 e 0257	23
Codice coercizione globale	Indirizzo diretto	1054	24
Codice installatore	Facile menu guidato	N/A	10
Codici rapporti zone (Zone 1-32)	Indirizzo diretto	0358-0389	28
Codici utenti	Facile menu guidato	N/A	8
Controllo accesso su Uscita PGM2	Indirizzo diretto	0719	22
Controllo somma	Indirizzo diretto	0171, 0193 e 0215	26
Descrittori zone	Facile menu guidato	N/A	10
Disabilita attesa per conferma	Indirizzo diretto	0394	28
Disabilita attesa per tacitare	Indirizzo diretto	0394	28
Disabilita rapporti disinserimento	Indirizzo diretto	0391	28
Disabilita rapporti inserimento	Indirizzo diretto	0392	28
Disabilita scarico modo funzione	Indirizzo diretto	0720	25
Disabilita scarico su richiamata	Indirizzo diretto	0720	25
Esclusione interna automatica	Indirizzo diretto	0722	25
Formati 1, 2 e 3 ricevitori CS	Indirizzo diretto	0170, 0192 e 0214	26
Includi esclusione selettiva/di gruppo in inserimento condizionato/stato	Indirizzo diretto	0718	25
Interna 1 normalmente esclusa	Indirizzo diretto	0720	25
Numeri ID evento utente Linea telefonica 1, 2 e 3 CS (Area 1)	Indirizzo diretto	0227-0270, 0287-0290 e 0307-0310	27
Numeri ID evento utente Linea telefonica 1, 2 e 3 CS (Area 2)	Indirizzo diretto	0271-0274, 0291-0294 e 0311-0314	27
Numeri ID evento utente Linea telefonica 1, 2 e 3 CS (Sistema)	Indirizzo diretto	0275-0278, 0295-0298 e 0315-0318	27
Numeri ID inserimento/disinserimento utente Linea telefonica 1, 2 e 3 CS (Area 1)	Indirizzo diretto	0259-0262, 0279-0282 e 0299-0302	27
Numeri ID inserimento/disinserimento utente Linea telefonica 1, 2 e 3 CS (Area 2)	Indirizzo diretto	0263-0266, 0291-0294 e 0303-0306	27
Numeri telefonici ricevitori 1, 2 e 3 CS	Indirizzo diretto	0172-0191, 0194-0213 e 0216-0235	26
Numero di squilli prima di impegnare la linea	Indirizzo diretto	1183	23
Numero telefonico richiamata	Indirizzo diretto	0236-0255	23
PGM2, non cancellare uscita con inserimento/disinserimento	Indirizzo diretto	0722	25
Prova sirena automatica su inserimento	Indirizzo diretto	0719	25
Punti trasmettitori RF	Facile menu guidato	N/A	9
Rapporto di riserva su Linea telefonica 2	Indirizzo diretto	0429	28
Rapporto disinserimento solo dopo rapporto allarme	Indirizzo diretto	0718	25
Rapporto inserimento solo su inserimento condizionato	Indirizzo diretto	0718	25
Rapporto stato	Indirizzo diretto	0718	25
Ripristina zona giorno solo con inserimento/disinserimento	Indirizzo diretto	0720	25
Ripristino automatico dopo Tempo massimo uscita intrusione	Indirizzo diretto	0719	25
Ritardo 1 entrata	Indirizzo diretto	0001	22
Ritardo 2 entrata	Indirizzo diretto	0002	22
Ritardo interruzione	Indirizzo diretto	0715	12
Ritardo rapporto mancanza rete	Indirizzo diretto	0717	12
Ritardo uscita	Indirizzo diretto	0000	22
Scarico su due squilli	Indirizzo diretto	0722	25

OPZIONE PROGRAMMAZIONE	MODO PROGRAMMA	LOCAZIONE INDIRIZZO	NUMERO PAGINA
Selezione Multifrequenza con selezione decadica di riserva	Indirizzo diretto	0394	28
Sibili uscita PGM2 su Inserimento di Pulsante portatile	Indirizzo diretto	0722	25
Solo selezione Multifrequenza	Indirizzo diretto	0394	28
Sopprimi visualizzazione esclusioni quando inserito	Indirizzo diretto	0719	25
Linea telefonica 1 e 3 disinserimento/inserimento utente (Utenti 00-32 e 97-98)	Indirizzo diretto	0430-0449	29
Tempo massimo gong	Indirizzo diretto	0716	22
Tempo massimo controllo accesso uscita PGM2	Indirizzo diretto	0711	22
Tempo massimo uscita allarme	Indirizzo diretto	0712	23
Tempo massimo uscita allarme intermittente	Indirizzo diretto	0713	23
Tempo massimo uscita PGM1	Indirizzo diretto	0714	23
Tempo massimo uscita PGM2	Indirizzo diretto	0710	23
Trasmettitori Pulsante portatile	Facile menu guidato	N/A	10
Zone Veriphone fanno scattare uscita PGM2	Indirizzo diretto	0722	26
Zone Veriphone sopra allarmi priorità	Indirizzo diretto	0722	25

GLOSSARIO

Ritardo interruzione (Non programmare per installazioni UL)

Il tempo di ritardo che permette l'annullamento del rapporto alla centrale di sorveglianza. Questo si ottiene disinserendo la centrale di allarme all'interno di questo periodo di tempo. Per abilitare, programmare le zone per *Ritardo interruzione* (Indirizzi 0510, 0565, 0620 e 0675) e selezionare *Ritardo tempo interruzione* (Indirizzo 0715). Inoltre, può essere selezionata *Avvertenza preallarme* per zone (Indirizzi 0497, 0552, 0607 e 0662) permettendo l'indicazione di allarme da tastiera con nessuna uscita allarme o rapporto alla centrale di sorveglianza per la durata del tempo ritardo interruzione.

NOTA: Se Ritardo interruzione è selezionato per Zona 24 ore, la zona deve essere cancellata prima di disinserire l'area.

Mancanza rete; Ritardo rapporto mancanza rete

Se la tensione di rete viene rimossa dalla centrale di allarme, alla tastiera sarà visualizzato il messaggio "E01-00 MANCANZA RETE" con avviso lampeggiante "GUASTO SISTEMA" ed il cicalino che emette brevi suoni. Premere il pulsante [RESET] per tacitare il cicalino, permarrà l'avviso "GUASTO SISTEMA" e sul display apparirà "SISTEMA PRONTO". Se entro 5 minuti viene inserito un Codice utente, la centrale di allarme può essere inserita con successo. Dopo 5 minuti, sarà di nuovo visualizzato il guasto sistema.

Mancanza rete può essere programmato per attivare *Uscita allarme* (Indirizzo 0450), *Uscita allarme intermittente* (Indirizzo 0451), *Uscita PGM1* (Indirizzo 0452), *Uscita PGM2* (Indirizzo 04530), *Uscite relè* (Indirizzi 0750-0829) e/o rapporto alla centrale di sorveglianza selezionando *Evento rapporto mancanza rete Linea telefonica 1*, *Ripristino rapporto mancanza rete Linea telefonica 1*, *Evento rapporto mancanza rete Linea telefonica 3*, *Ripristino rapporto mancanza rete Linea telefonica 3* (Indirizzi 0454, 0455, 0458 e 0459, rispettivamente). Avverrà immediatamente un rapporto allarme e/o ripristino alla centrale di sorveglianza nel caso in cui non sia programmato Ritardo rapporto mancanza rete (Indirizzo 0717). Mancanza rete è registrata immediatamente al rilevamento.

Controllo accesso; Controllo accesso (Centrale di allarme) su Uscita PGM2; Tempo controllo accesso uscita PGM2; Accesso tastiera; Solo accesso; Registrazione accesso

NOTA: Se Controllo accesso su Uscita PGM2 (Indirizzo 0719) è selezionato, inserendo il Codice di accesso (vedere Programmazione codice utente in Modo programmazione facilitata guidata da menu) mentre la centrale di allarme è disinserita, scatterà Uscita PGM2. Questa prestazione è normalmente usata per azionare la serratura di una porta con lo scopo di aprirla sbloccandola a distanza. Ciascuna tastiera è selezionata singolarmente per Accesso centrale di allarme (Indirizzi 0730-0736). Programmare anche Tempo massimo controllo accesso uscita PGM2 (Indirizzo 0711).
NOTA: Non programmare Uscita PGM2 (Indirizzi 0454, 0474, 0482, 0503, 0558, 0613 e 0668) come un'uscita su allarme.

Accesso tastiera può essere selezionato per qualsiasi tastiera 1-8 scegliendo l'appropriata Opzione area di qualsiasi Codice utente (vedere Programmazione codice utente in Modo programmazione facilitata guidata da menu); selezionare l'opzione Accesso centrale di allarme (Indirizzi 0730-0736) per quei numeri di tastiere (1-8) che risponderanno al Codice utente. Notare, tuttavia, che se è programmato Byte accesso, il codice non funzionerà più come un Codice inserimento/disinserimento. Inoltre, se Solo accesso è programmato per qualsiasi tastiera, quella tastiera sarà dedicata per accesso tastiera. Visualizzerà quindi "INSERIRE CODICE" e non avrà più la capacità di inserimento o disinserimento.

Inserendo un codice valido alla tastiera provocherà un'uscita 5 secondi sulla linea PGM della tastiera con il cicalino che emette brevi suoni ed il display che visualizza "*** ENTRARE ***" (o altro messaggio personalizzato). Se Registrazione accesso è programmato, il controllo accesso tastiera sarà aggiunto alla registrazione evento da tastiera. Può essere usato un relè RB1000 per azionare la serratura della porta. La potenza necessaria per questa operazione sarà fornita da una sorgente indipendente.

Numero accesso per Linea esterna (Accesso numero telefonico ricevitore CS)

Alcuni clienti avranno un sistema telefonico che richiede una cifra per accedere alla linea esterna. Inoltre, il primo tono di centrale rilevato (prima del numero di accesso) potrebbe avere una frequenza che è diversa da quella del tono di accesso (440 Hz). Una o più "D" di 4 secondi di Ritardo preselezione possono essere inserite prima dei Numeri telefonici ricevitore CS (Indirizzi 0172-0191, 0194-0213 e 0216-0235) invece del tono di centrale con frequenza "E". Vedere Ritardo preselezione; Numeri telefonici. (Nota: La centrale di allarme effettua automaticamente il rilevamento del tono di centrale e normalmente non richiede alcuna "E". Per disabilitare questa funzione, vedere Indirizzo 0394).

Se il sistema del cliente usa un numero di accesso, contattare il fornitore dell'apparato telefonico per sapere se viene ricevuto un tono di centrale diverso da 440 Hz prima della selezione del numero di accesso. Se il combinatore deve attendere prima di selezionare il codice di accesso invece di riconoscere il tono di centrale, informarsi su quanti ritardi di 4 secondi devono essere programmati.

Allarme su Zona giorno vedere Zona giorno

Uscite allarme (vedere Schema collegamenti elettrici per Norme UL)

La GEM-P1632 ha tre uscite: Sirena (Intrusione e Incendio), PGM1 e PGM2. La seguente tabella riassume i collegamenti elettrici per segnalare un allarme in installazioni tipiche. Vedere Selezione tempi per durate tempi massimi.

USCITE	COLLEGAME NTI	NOTE
Uscita sirena (intrusione)	3(+) e 4(-)	Uscita sirena singola; programmare Uscita allarme per intrusione (Indirizzi 0450,0471, 0479, 0500, 0555, 0610, 0665, 0745)
Uscita sirena (intermittente)	3(+) e 4(-)	Uscita sirena singola; programmare Uscita intermittente per incendio (Indirizzi 0451, 0470, 0478, 0501, 0555, 0611, 0666, 0746)
Uscita PGM1	5(+) e 7(-)	Uscita programmabile (Indirizzi 0452, 0472, 0480, 0502, 0556, 0612, 0667, 0747)
Uscita PGM2	5(+) e 8(-)	Uscita programmabile (Indirizzi 0453, 0473, 0482, 0503, 0557, 0613, 0668, 0749)

Uscite allarme

In installazioni UL, (1) vedere Selezione tempo per requisiti tempi massimi; (2) sistemi residenziali con combinazione intrusione/incendio richiedono segnali distinti differenti per intrusione ed incendio. NOTA: Tutti i relè sono a contatti "umidi". Per contatti isolati, usare Modulo relè RB1000 (vedere Schema collegamenti elettrici).

Allarme; Ripristino allarme Linea telefonica 1/Linea telefonica 3 Vedere Rapporto Linea telefonica 1/Linea telefonica 3

Allarme; Ripristino allarme Linea telefonica 2 Vedere Rapporto di riserva su Linea telefonica 2

Verifica allarme (Non per uso in California)

Un allarme su qualsiasi Zona incendio programmata per "Verifica allarme" rimuoverà la tensione di alimentazione a tutte le zone per 12 secondi. (Tutti i dispositivi devono essere collegati con il + della tensione di alimentazione al morsetto 25). Trascorso questo tempo, la tensione è ripristinata ed è avviato un tempo di accensione di 4 secondi. Poi la zona sarà di nuovo attiva. Questo rappresenta il ritardo totale di processo di 16 secondi dal momento in cui l'allarme è rilevato la prima volta. Se una condizione di allarme esiste ancora in questo momento o accade entro 2 minuti, sarà avviato un allarme, altrimenti la zona ritornerà al proprio stato originale. NOTA: Una zona programmata per "Verifica allarme", lo deve essere pure per "Zona incendio".

Coercizione (Coercizione tastiera)

Un codice di 2 cifre che è inserito immediatamente prima (e come parte) del Codice disinserimento. Questo darà accesso alla Zona coercizione, provocando tipicamente l'invio di un rapporto silente alla centrale di sorveglianza. Quindi, qualora un utente sia forzato a disinserire, può segnalare silenziosamente l'emergenza mentre sembra che disinserisca normalmente il sistema. La Zona coercizione riporterà automaticamente quando programmata per riportare un allarme. Per programmare, (a) selezionare "Coercizione a evento rapporto Linea telefonica1/Linea telefonica 3" (Indirizzi 0475, 0477, 0483, 0485); (b) selezionare "Abilita codice coercizione globale" (Indirizzo 0720); (c) inserire "Codice coercizione globale" (Indirizzo 1054); e (d) inserire un "Codice rapporto CS coercizione" (Indirizzo 0340). Ciascuna tastiera è abilitata individualmente per "Coercizione" (Indirizzi 0739-0736). Informare l'utente su che cosa è il Codice coercizione, e che il suo Codice inserimento/disinserimento deve essere inserito entro 10 secondi dopo il Codice coercizione perché il rapporto relativo sia inviato.

Captare la segreteria telefonica senza impegnare la linea Vedere Scarico con metodo richiamata.

Tempo antiblocco

Se il combinatore non rileva il tono di centrale entro 12 secondi, sarà attivata la funzione antiblocco, vale a dire, il combinatore andrà fuori linea per un intervallo antiblocco di 16 secondi per liberare il circuito telefonico da una chiamata entrante, quindi farà di nuovo il tentativo di riconoscimento del tono di centrale. Se ancora senza successo, il combinatore andrà di nuovo fuori linea per 16 secondi, poi procederà comunque alla selezione.

Settori; Suddividere in zone Area 1

Suddividere in zone Area 2; Inserimento area prioritaria

Sebbene il programma di default installi automaticamente le Zone 1-8 per la Suddivisione in zone dell'Area 1, la centrale di allarme può essere ripartita in due settori o aree. Ciascuna zona deve essere assegnata ad almeno un'area (Indirizzi 0526, 0527, 0581, 0582, 0636, 0637, 0691, 0692). Almeno una zona deve essere assegnata all'Area 1. Se una zona è assegnata ad entrambe le aree, tale zona comune non si inserirà fino a quando entrambe le aree siano inserite. Se qualsiasi zona viene disinserita, la zona comune sarà disinserita.

In un sistema a più settori, accertarsi di abilitare anche *Codici utenti* per area.

Assegnazioni area tastiera

Controllo sirena (definisce quali sirene un'area può tacitare);

Numeri ID utenti disinserimento/inserimento e Numeri ID eventi (se inviano rapporto);

Numero ID cliente guasto sistema.

Se è selezionata "Inserimento area prioritaria" (Indirizzi 0743 e 0744), l'Area prioritaria deve essere inserita prima che lo possa essere Area inserimento.

Prova automatica sirena su inserimento

Se selezionata (Indirizzo 0719), questa attiverà l'Uscita intrusione per 10 secondi subito dopo che l'area è inserita. Se l'allarme non suona, il dispositivo può essere difettoso.

Esclusione automatica (non programmare per installazioni IMQ); Rientro esclusione automatica

Le zone programmate per "Esclusione automatica" (Indirizzi 0493, 0548, 0603, 0658) saranno escluse (rimosse automaticamente) se in condizioni di guasto quando avviene l'inserimento. Un breve suono del cicalino della tastiera avvertirà che il sistema è stato inserito senza la protezione della zona esclusa automaticamente. (Notare che la porta uscita/entrata deve essere chiusa prima dell'inserimento, altrimenti Zona uscita/entrata sarà esclusa automaticamente). Nota: Una zona in condizioni di guasto che non sia programmata per "Esclusione automatica" provocherà un allarme all'inserimento dopo il Ritardo inserimento di 10 secondi.

Se "Rientro esclusione automatica" (Indirizzi 0496, 0551, 0606, 0661) è selezionato, proteggendo una zona che è programmata per Esclusione automatica, quando inserita, questa zona rientrerà nel sistema nello stato inserito. Esclusione automatica interna Vedere Zone interne per Area

Ripristino automatico; Ripristino automatico dopo tempo massimo uscita intrusione

Se una zona segnala un allarme ed è selezionata per “Ripristino automatico” (Indirizzi 0507, 0562, 0617, 0672), si reinserirà automaticamente appena scompare la condizione di allarme. Ripristino automatico può essere ritardato perché avvenga dopo il periodo tempo massimo Uscita intrusione selezionando “Ripristino automatico dopo tempo massimo uscita intrusione” (Indirizzo 0719) e “Ripristino automatico”. Per le zone che non sono programmate per “Ripristino automatico” non sarà possibile segnalare un altro allarme fino a quando (a) la causa dell’allarme non sia stata corretta e (b) la centrale di allarme sia disinserita. Vedere anche Interruzione allarme ripetuto.

Relè ausiliario Vedere Uscite allarme.

Rapporto di riserva su Linea telefonica 2

Se “Rapporto di riserva su Linea telefonica 2” è selezionato ed il combinatore non raggiunge il primo numero telefonico dopo due tentativi, saranno fatti sette tentativi per raggiungere il secondo numero telefonico. Inserire Numeri di identificazione utente per Telefono 2 ed altre informazioni necessarie per il Telefono 2. Programmare anche Rapporto di riserva su Linea telefonica 2. Qualsiasi zona programmata per riportare a Linea telefonica 1 eseguirà il rapporto di riserva a Linea telefonica 2. Nota: I Numeri di identificazione utente per entrambi i Telefoni 1 e 2 devono essere inseriti anche se coincidono.

Batteria

Sorgente di riserva a 12 V nella centrale di allarme per fornire la protezione di riserva nel caso di mancanza della tensione di rete. La batteria RBAT4 di Napco è certificata per 4 Ah, quella RBAT6 per 6 Ah. La batteria è parte integrante del sistema e deve essere installata anche in presenza della tensione di rete. Cambiare la batteria ogni 5 anni o quando necessario.

Controllo sirene

In qualsiasi sistema, la capacità di tacitare qualsiasi combinazione di dispositivi di allarme (uscite) attivate da qualsiasi area. Il Controllo sirene deve essere programmato per tutti i sistemi per poter tacitare un allarme. Per esempio, in un sistema a due settori (aree), ciascuna area potrebbe essere programmata per tacitare solo quegli allarmi attivati al suo interno, o entrambe le aree potrebbero essere programmate per tacitare un allarme attivato dall’una o dall’altra.

Uscita intrusione Vedere Uscite allarme

Guasto bus

L’esito negativo di una trasmissione sul bus a 4 fili provocherà un guasto sistema e l’invio di un rapporto alla centrale di sorveglianza. Programmare Rapporti guasti sistema e Codici di rapporto per il Bus a 4 fili.

Attesa chiamata Vedere Disattivare attesa chiamata

Scarico con metodo richiamata; Captare la segreteria telefonica senza impegnare la linea; Disabilitare scarico su richiamata (Richiesta per installazioni UL); Scarico su 2a chiamata (Richiesta per installazioni UL); Disabilitare scarico modo funzione; Numero di squilli prima di prendere la linea I dati possono essere scaricati da distanza alla centrale di allarme dopo un numero programmato di squilli (da 3 a 15) e dopo la richiamata di conferma della centrale di allarme. Programmare il “Numero di squilli” (Indirizzo 1183); se non programmato, la centrale di allarme prenderà la linea dopo 15 squilli.

Questo metodo concilierà la presenza della segreteria telefonica sul sito. “Scarico su 2a chiamata” (Indirizzo 722) deve essere programmato. La segreteria telefonica prenderà la linea dopo il suo numero di squilli programmato, come normale. Nota: Il numero di squilli programmato nella centrale di allarme deve essere maggiore di quello della segreteria telefonica.

Programmare “Disabilitare scarico su richiamata” (Indirizzo 0720) per evitare uno scarico non autorizzato ad una centrale di allarme non custodita. Programmare “Disabilitare scarico segreteria telefonica” per impedire lo scarico ad un telefono collegato alla segreteria telefonica. Programmare “Disabilitare scarico modo funzione” (Indirizzo 0720) per evitare lo scarico alla tastiera.

Annullare prossimo rapporto temporizzatore prova su qualsiasi rapporto Temporizzatore prova **Vedere**

Gong (Visualizza “MONITOR” (CONTROLLO) sulle tastiere GEM-RP1CAe2)

Questa prestazione di segnalazione può essere usata su qualsiasi zona per emettere un tono alla tastiera mentre il sistema è disinserito quando la zona va in guasto. Accedere alla funzione ATTIVARE GONG (Modo programmazione facilitata guidata da menu) per abilitare o disabilitare il Modo gong. Questa prestazione è programmabile per zona ((Indirizzi 0509, 0564, 0619, 0674) e “Tempo massimo gong” (Indirizzo 0716). Per il funzionamento della prestazione gong deve essere programmato un tempo.

Cancellare programma

Attenzione: cancella il Programma installatore. Usare questa funzione per avviare un nuovo programma di default personalizzato. Accedere alla Locazione indirizzo 1197, poi premere il pulsante [ON/OFF].

Rapporto inserimento; Rapporto inserimento solo su inserimento condizionato; Inserimento condizionato; Includere esclusione selettiva/di gruppo in inserimento condizionato/stato; Rapporto di stato

All’inserimento, il combinatore può trasmettere un unico Codice inserimento per ciascun utente ed un rapporto di stato che identifica la zona con problema alla centrale di sorveglianza. Notare che i Numeri identificazione utenti ed il Codice inserimento devono essere immessi per qualsiasi rapporto di inserimento.

Selezionare quali utenti riporteranno gli inserimenti per ciascun numero telefonico, anche se è selezionato “Rapporto inserimento solo su inserimento condizionato”. Normalmente un rapporto di inserimento è costituito dal Codice inserimento e dal numero dell’utente che ha inserito. Se l’utente ha inserito con una zona esclusa automaticamente (o zona esclusa in modo selettivo/per gruppo se era programmato “Includere esclusione selettiva/di gruppo in inserimento condizionato/stato”), sarà anche inviato il Codice inserimento condizionato.

Selezionare “Rapporto inserimento solo su inserimento condizionato” per inviare il rapporto solo quando si inserisce con zona esclusa automaticamente (e zona esclusa in modo selettivo/per gruppo se è programmato “Includere esclusione selettiva/di gruppo in inserimento condizionato/stato”).

Selezionare “Rapporto stato” per inviare un inserimento seguito da un rapporto stato che identifica la zona o le zone con problemi. Un rapporto di stato tipico è rappresentato dal seguente esempio.

Esempio (Formato 4/2). Uno scassinatore penetra in un edificio commerciale durante la notte, rompendo il sensore a lamina della finestra su Zona 5. Il Numero identificazione utente disinserimento/inserimento è “1234”; il Codice allarme per la Zona 5 è “3,5” (intrusione zona 5); il Numero identificazione cliente è “6789”; il Codice inserimento è “C”. Il combinatore invierà il seguente rapporto alla centrale di sorveglianza.

Quando avviene l’allarme:

“6789 35”- Allarme, Zona 5

Rapporto inserimento:

“1234 C1” – Inserimento, Utente 1 (Utente 1 è ritornato, ha analizzato i danni e reinserito; la stessa trasmissione si avrebbe per Utente 11, 21, 31, ecc.).

“1234 F5” – Guasto, Zona 5 (stato zona al momento dell’inserimento: sensore a lamina della finestra ancora rotto; Zona 5 esclusa automaticamente; riparazione richiesta; la stessa trasmissione si sarebbe avuta per Zona 15, 25, 35, ecc.).

Avvio a freddo

Attenzione: Cancella completamente l'intero programma (codici, piani di orari, ecc.), lasciando la centrale di allarme nelle condizioni in cui era quando è giunta al cliente. Accedere a locazione 1198, poi premere il pulsante [ON/OFF].

Formato dati

Chiedere alla centrale di sorveglianza quale di questi formati usare.

Formato a 2 cifre o 4/2. Alcuni ricevitori di centrali di sorveglianza richiedono che in ogni rapporto sia inviato un Codice cliente di 4 cifre seguito da un Codice allarme di 2 cifre. Esempio: In una certa installazione, il Numero cliente allarme è "1234"; avviene un allarme intrusione in Zona 1. Il Codice allarme per la Zona 1 è "3". Il combinatore invierà "1234 31" (No. utente 1234, Allarme, Zona 1). Conferma a 1400 Hz. Conferma a 1400 Hz prevale sulla Conferma a 2300 Hz se entrambe sono selezionate. Conferma a 2300 Hz. Usata con i seguenti formati dei ricevitori: Radionics, DCI e Franklin lento; Radionics veloce; Sescoa, Vertex, DCI e Franklin veloce; Radionics BFSK. Conferma a 1400 Hz prevale sulla Conferma a 2300 Hz se entrambe sono selezionate.

- **Numero zona su Allarme intermittente.** Se selezionato, non occorre sia programmato un Codice allarme (il numero zona sostituirà il Codice allarme), tuttavia i codici per ripristino, guasto, ecc. sono ancora necessari. Per cui, nell'esempio che segue, se "E" è il Codice ripristino definito, e la Zona 24 scatta e viene ripristinata, il combinatore invierà "1234 24" (No. utente 1234, Allarme, Zona 24) seguito da "1234 E6" (No. utente 1234; Zona 24 ripristinata).

Formato codice evento a cifra unica. L'unica cifra inviata per un evento particolare può essere o il Codice evento o la cifra delle unità del numero zona.

Formato somma di controllo. La Somma di controllo è un formato dati sofisticato usato per aumentare la velocità e controllare la precisione della comunicazione ricevuta. Questo formato dovrebbe essere preferito tutte le volte che la centrale di sorveglianza è nella condizione di riceverlo. Dopo la trasmissione del Numero identificazione utente e del Codice allarme, il combinatore invia la cifra di verifica che è la somma di entrambi. Il ricevitore confronta la cifra di verifica con la somma degli altri numeri per controllare l'esattezza della trasmissione.

- **3/1 con ripristini estesi.** Alcuni ricevitori richiedono un Codice utente di 3 cifre seguito da un Codice allarme di una sola cifra. Esempio. In un'altra installazione, il Numero utente allarme è "123"; un allarme su Zona 1 è ripristinato. Il codice ripristino per Zona 1 è "E, 1". Il combinatore invierà "123 E" (No. utente 123 ripristinato); seguito da "EEE 1" (Ripristinata, Zona 1).

Formati modem. I formati modem (SIA, Point ID, Express, 4/3/1, Modem 2) sono predefiniti ed automatici ma richiedono un Tipo per ciascuna zona. Programmare Tipo zona come segue: Incendio * = "1" (Nota: Non per ricevitori Modem 2), Aggressione = "2", Intrusione = "3", Impedimento = "4", Allarme gas = "7", Allarme calore = "8", Allarme ausiliario = "A" (la tastiera visualizza "0"), Allarme ausiliario 24 ore = "B".

Formati Pager. La centrale di allarme ha la possibilità di selezionare un numero telefonico pager. Essa attenderà gli squilli, poi il silenzio, quindi invierà i suoi dati. Attenzione: Poiché non vi è conferma, questa prestazione dovrebbe essere usata solo per Rapporto doppio; non potrebbe essere usata per Rapporto di riserva. Per ogni chiamata è inviato un solo rapporto. Le cifre Pager sono limitate ai numeri da "1" a "9". Le cifre rappresentate dalle lettere da "A" a "F" saranno convertite in "0" per esigenze di trasmissione. I formati Pager sono a 10 cifre, configurate come negli esempi che seguono.

Allarmi, ripristini, ecc., sono trasmessi nella configurazione 3-3-4 rappresentante Codice rapporto, Descrittore e Numero utente.

Esempio 1. Intrusione, Zona 22 (Codice di rapporto = "3").

Trasmette: 003 022 1234, dove

003 = Codice rapporto (sempre due zeri + cifra Codice rapporto programmabile, 0-9);

022 = Descrittore (sempre uno zero + descrittore di 2 cifre, numero zona: 01-32);

1234 = Numero utente (4 cifre, programmabile).

Disinserimenti, inserimenti, ecc. sono trasmessi in una configurazione simile.

Esempio 2. Inserimento, Utente 12 (Codice inserimento = "8")

Trasmette 008 012 1234, dove

008 = Codice rapporto (sempre due zeri + cifra Disinserimento/inserimento programmabile, 0-9);

012 = Descrittore (sempre uno zero + descrittore di 2 cifre, numero zona: 01-32);

1234 = Numero utente (4 cifre, programmabile).

I Codici rapporto tastiera ed i Codici rapporto sistema sono trasmessi nello stesso formato.

Zona giorno (Aperta; In cortocircuito); Allarme su Zona giorno; Disabilitare ripristino automatico su Zona giorno; Ripristino zona giorno con solo inserimento/disinserimento; Abilitare sorveglianza, Aree 1-2 (per Area)

Una Zona giorno darà un'indicazione sonora e visiva alla tastiera se vi è un problema sul circuito mentre disinserito. Condizioni di circuito aperto e in corto circuito sono programmate separatamente, per zona. Questa prestazione può essere usata per avvertire della presenza di un problema (una rottura di un sensore a lamina in una finestra, per esempio) durante il giorno, quando la centrale di allarme non è normalmente inserita. Quando scatta la Zona giorno, alla tastiera vengono visualizzati alternativamente "GUASTO ZONA GIORNO" ed il numero della zona interessata, mentre il cicalino emette un tono intermittente. Premere il pulsante [RESET] per tacitare il cicalino e ripristinare la tastiera. Sarà visualizzato "GUASTO ZONA" fino a quando non venga risolto il problema. Se è programmato Ripristino zona giorno con solo inserimento/disinserimento, inserire e disinserire la centrale di allarme per ripristinare l'indicazione Zona giorno alla tastiera.

Se è programmato Allarme su zona giorno per una zona, una condizione Zona giorno provocherà l'attivazione delle uscite allarme programmate per tale zona (sirene, relè).

Nota: (1) Se una zona è programmata per "Zona giorno aperta" e "Zona giorno in cortocircuito", una condizione deve essere ripristinata prima che l'altra possa essere attivata. (2) Zona giorno in cortocircuito non funzionerà se è anche programmata Nessuna resistenza EOL.

Guasto rapporto o Ripristino guasto è programmato congiuntamente con Zona giorno aperta/Zona giorno in cortocircuito e Guasto su apertura/Guasto su cortocircuito (il guasto riportato sarà quello programmato sotto Zona giorno aperta e/o Zona giorno in cortocircuito).

Nota: Non programmare una Zona giorno per protezione 24 ore. La tastiera segnalerà come Zona giorno mentre la centrale di allarme trasmetterà un Codice allarme ed un Codice guasto all'attivazione.

Programmare Disabilitare ripristino automatico su Zona giorno per evitare scatti ripetuti Zona giorno. Questo farà in modo che vi sia una sola visualizzazione alla tastiera ed una sola segnalazione sonora in qualsiasi periodo di inserimento/disinserimento.

Se è selezionato Abilitare sorveglianza (per area), le zone programmate per Zone giorno possono essere attivate solo quando si accede a ATTIVARE SORVEGLIANZA (vedere Capitolo 3). Inserendo e disinserendo si annulla il Modo sorveglianza. Se è selezionato "Guasto rapporto", un guasto su una Zona giorno sarà riportato solo quando è attivo il Modo sorveglianza.

Codice sicurezza installatore

Il Codice sicurezza installatore programmato in fabbrica è "456789". Usare questo codice per accedere al Modo programmazione facilitata guidata da menu (Modo programma installatore) per programmare o modificare il Codice sicurezza installatore. Questo codice è necessario per accedere al Modo programma installatore e permettere all'installatore di programmare codici, caratteristiche delle zone, caratteristiche dei rapporti e descrizioni delle zone; può essere cambiato quando necessario.

Rilevamento tono di centrale; Disabilitare rilevamento automatico tono di centrale

La centrale di allarme ha la possibilità di rilevare automaticamente il tono di centrale per accertarsi della presenza del tono prima di effettuare la selezione. Per disabilitare questa funzione, programmare un "8" nella Locazione 0429.

Quando una "E" è programmata prima della prima cifra di un numero telefonico esterno, il circuito rilevatore del tono di centrale del combinatore è impostato per rilevare il tono standard di 440 Hz. La "E" è generalmente inserita nella locazione immediatamente precedente il numero telefonico. Può essere necessario programmare almeno un ritardo preselezione di 4 secondi prima del rilevamento del tono di centrale "E". Con certe centrali telefoniche non standard, possono essere usati dei ritardi "D" senza il rilevamento del tono di centrale "E". (Vedere Numero accesso per linea esterna; Ritardo preselezione; Numeri telefonici).

Disabilitare scarico segreteria telefonica. Vedere Scarico metodo richiamata

Disabilitare ripristino automatico su zona giorno Vedere Zona giorno

Disabilitare stato automatico

Le zone non 24 ore che sono normalmente aperte (o in cortocircuito) visualizzano “GUASTI ZONA” (quando disinserite) seguito dal/i numero/i zona/e e dalla/e descrizione/i. In applicazioni di alta sicurezza, programmare Disabilitare stato automatico. Le zone non protette saranno poi indicate dalla visualizzazione di “CONTROLLARE STATO”. Lo stato può essere visualizzato manualmente usando la funzione VISUALIZZAZIONE STATO, ma sarà comunque richiesto un codice utente valido.

Disabilitare riattivazione automatica di zone escluse su disinserimento

Normalmente, le zone escluse manualmente ritornano attive (disinserite) su disinserimento. Selezionare questa funzione per mantenere zone escluse su disinserimento fino alla riattivazione manuale.

Disabilitare attesa chiamata (solo selezione Multifrequenza®)

Un combinatore digitale collegato ad una linea telefonica con Attesa chiamata può essere danneggiato da questa funzione. Tuttavia, la maggior parte delle linee con Attesa chiamata hanno anche Attesa chiamata selettiva, la quale permette di disattivare la funzione selezionando “*70” appena prima del numero telefonico. Sarà selezionato un “*” per programmare una “B”.

Se l'installazione ha la funzione Attesa chiamata, accertarsi che sia pure presente Attesa chiamata selettiva, e confermare il codice di disabilitazione con la società telefonica. Poi programmare il codice “B70” subito prima dei numeri telefonici (dopo il rilevamento del tono di centrale o il ritardo di preselezione) nelle locazioni numeri telefonici. Vedere Numeri telefonici.

Attenzione: Qualora l'utente annullasse il suo servizio Attesa chiamata, il combinatore selezionerà un numero sbagliato se il numero telefonico non è stato prima corretto.

Disabilitare scarico richiamata Vedere Scarico metodo richiamata

Disabilitare codice richiesto per Esclusione facile. Vedere Esclusione selettiva (Non programmare in installazioni IMQ)

Disabilitare ripristino incendio (per settore)

Normalmente, premendo il pulsante [RESET] si toglie temporaneamente la tensione di alimentazione ai rilevatori di fumo. Se è selezionata “Disabilitare ripristino incendio” per qualsiasi settore, il pulsante [RESET] non attiverà più l'Uscita ripristino per cui sarà mantenuta l'integrità della funzione Memoria allarme del rilevatore di fumo (indicazione LED). Vedere anche Uscite allarme: rilevatori di fumo.

Disabilitare scarico modo funzione Vedere Scarico metodo richiamata

Disabilitare disinserimenti/inserimenti

Fornisce la flessibilità di disabilitazione di disinserimenti e/o inserimenti da qualsiasi **settore**.

Disabilitare attesa per conferma

Provoca l'immediata trasmissione dati dopo il numero telefonico.

Disabilitare attesa per silenzio (Formato Pager)

Provoca l'immediata trasmissione dati dopo il numero telefonico pager.

Doppio rapporto Vedere Linea telefonica 3

Postazione "E" (pin, a sezione rettangolare, per connessione con capocorda (E5, E15, E19)

E5 – Il pin E5 è usato per Impegno linea. È normalmente a 12 V e quando la linea telefonica è impegnata, va a circa 1 V.

E15 – Il pin E15 è usato per Stato inserito. È normalmente a 12 V e quando il sistema è inserito va a circa 1 V.

E19 – Il pin E19 è il Pin ascolto. È un ingresso e quando è forzato basso la centrale di allarme taciterà il cicalino della tastiera e le uscite sirene: in questo modo il Veri-phone può ascoltare l'attività nella residenza. Vedere Veri-Phone (WI783): Tacitare tutte le uscite durante la sessione audio. Usare No. parte WL1 Napco per collegamento sul campo.

Inserimento facilitato

Permette l'inserimento rapido premendo semplicemente il pulsante [ON/OFF]. Ciascuna tastiera può essere programmata singolarmente per Inserimento facilitato (vedere caratteristiche tastiere). Il disinserimento richiederà ancora l'immissione di un codice utente valido. Se gli inserimenti sono riportati, Inserimento facilitato sarà riportato come Utente 99.

Abilitare avvertenza uscita intrusione su entrata

Provoca l'emissione di un "sibilo" all'Uscita intrusione se la porta d'ingresso è aperta entro 60 secondi dopo trascorso il tempo uscita. Questa prestazione può essere utile nei casi in cui la tastiera non è ad una distanza udibile quando ricorda all'utente di disinserire se inavvertitamente è uscito dopo trascorso ritardo uscita.

Abilitare nuovo avvio ritardo uscita Vedere Ritardo entrata/uscita

Abilitare prova guasto linea

Abilitare prova guasto linea fa in modo che la centrale di allarme controlli la linea telefonica. Un guasto provocherà la visualizzazione di "E08-00 GUASTO LINEA1 LINEA TELEFONICA". Programmare questo guasto sistema per attivare l'Uscita intrusione.

Abilitare allarme locale su scatto prima zona condizionata **Vedere Condizionamento zone (Non programmare in installazioni IMQ).**

Abilitare codice utente per settore Vedere Codici utenti/Livelli responsabilità/Byte accesso

Ritardo entrata/uscita; Entrata/uscita 1; Entrata/uscita 2; Relè entrata; Abilitare nuovo avvio ritardo uscita

I ritardi permettono di uscire ed entrare attraverso la/e Zona/e entrata/uscita dopo che il sistema è inserito senza provocare un allarme immediato. Il Ritardo entrata concede all'utente il tempo per entrare e disinserire la centrale di allarme. Il Ritardo uscita permette all'utente di abbandonare l'edificio dopo che la centrale di allarme è stata inserita. Se la tastiera non è stata altrimenti configurata, il cicalino emetterà suoni intermittenti durante gli ultimi 10 secondi del ritardo entrata per ricordare all'utente di disinserire.

Due tempi ritardo entrata che possono essere programmati individualmente sono forniti per adattarsi a zone entrata differenti. Se si entra attraverso due o più Zone uscita/entrata in successione, il ritardo programmato per l'ultima zona avrà la precedenza su tutti gli altri. Il tempo ritardo uscita e quello ritardo entrata possono essere programmati ciascuno fino a 255 secondi (4 minuti). Vedere Selezione tempi.

Un relè esterno può essere programmato per scattare su entrata (vedere Manuale programmazione: Codici ID evento relè, Relè entrata area), e rimanere eccitato per una durata programmata.

Se il sistema è stato inserito con “Nuovo avvio ritardo uscita” abilitato, quando la porta uscita è aperta e poi chiusa, il ritardo uscita programmato si avvia di nuovo a 60 secondi. Quindi, se è programmato un lungo ritardo uscita, esso sarà ridotto a 60 secondi dopo l’uscita, e permetterà ancora di rientrare prima che parta il tempo entrata. Se si rientra entro 60 secondi, il ritardo uscita si avvierà una nuova volta (e solo una) a 60 secondi.

Se si rientra entro 60 secondi dopo trascorso il ritardo uscita, l’allarme suonerà un’avvertenza di 2 secondi (con il cicalino entrata) per ricordare all’utente di disinserire. (Nuovo avvio ritardo uscita può essere utile per ridurre i falsi allarmi provocati da un utente che rientra nell’edificio subito dopo essere uscito).

Nota: In installazioni IMQ, il massimo ritardo uscita è 60 secondi; il massimo ritardo entrata è 45 secondi. Il massimo ritardo entrata è 60 secondi.

Il ritardo entrata può essere annullato premendo il pulsante [INSTANT] (IMMEDIATO) prima dell’inserimento, tuttavia esso sarà ripristinato automaticamente al disinserimento. (Quando si inserisce con Protezione immediata, apparirà una “I” sul lato destro del display.

Consecutiva uscita/entrata

Una zona programmata come Consecutiva uscita/entrata ignorerà il rilevamento durante il ritardo uscita, e solo durante il ritardo entrata se si entra prima nella Zona uscita/entrata. Quindi, i dispositivi di rilevamento (per esempio, rilevatori passivi a raggi infrarossi) lungo il percorso tra la tastiera e la porta uscita/entrata non segnaleranno un allarme durante il ritardo uscita/entrata nelle condizioni normali. Tuttavia, se un dispositivo nella Zona consecutiva uscita/entrata rileva una violazione quando non si è prima entrati attraverso la porta uscita/entrata, non vi sarà alcun ritardo entrata e la Zona consecutiva uscita/entrata andrà in allarme immediato. Se la centrale di allarme è inserita con ritardi entrata annullati (protezione immediata), qualsiasi violazione sulla Zona uscita/entrata o sulla Zona consecutiva uscita/entrata provocherà allarme immediato.

Zone di espansione; Tipo EZM; Manomissione EZM Vedere Manomissione

Le Zone 9-32 o 17-32 sono zone di espansione aggiunte al sistema base usando moduli zone di espansione (EZM). Può essere usata qualsiasi combinazione di moduli GEM-EZM4 (4 zone), GEM-EZM8 (8 zone) e/o moduli di 4 zone integrati in ciascuna tastiera GEM-RP1CAe2. Fare riferimento alle istruzioni allegate a ciascun modulo per le informazioni relative al collegamenti elettrici.

Indipendentemente da come i moduli sono sistemati, le zone di espansione sono divise in gruppi di quattro numerati progressivamente. Ciascun modulo di 4 zone comprende un gruppo di zone, ciascun gruppo di 8 zone, comprende due gruppi. A ciascun gruppo è assegnato un numero.

Duplicazione zone EZ

La configurazione delle zone della centrale di allarme può essere ampliata da 8 a 16 zone senza usare moduli EZM: selezionare semplicemente “Duplicazione zone” (Indirizzo 0721) e collegare le zone come illustrato nello Schema collegamenti elettrici. NOTA: Se entrambe le zone in una configurazione di coppia di zone (per esempio, zone 1 e 9) debbono essere usate, occorre siano collegati dispositivi normalmente chiusi ad entrambe le zone. Se sono necessarie zone normalmente aperte per dispositivi incendio o aggressione, occorre sia usata la zona inferiore (resistenza EOL di 2,2 K Ω), e la zona superiore (resistenza EOL di 3,9 K Ω) non deve essere programmata per alcuna area. La resistenza EOL di 3,9 K Ω deve essere posta tra i morsetti della zona più alta. Per la corretta supervisione, la resistenza EOL di 2,2 K Ω deve essere posta alla fine del circuito.

Incendio tastiera

Qualsiasi zona può essere programmata per Incendio. Collegare dispositivi normalmente aperti attraverso una Zona incendio (deve essere installata la resistenza di fine linea EOL2.2K). Un corto circuito attraverso la zona provocherà un allarme incendio che sarà indicato alla tastiera con la visualizzazione di “INCENDIO” sul display LCD e con suoni intermittenti del cicalino. Un circuito aperto su una Zona incendio identificherà un guasto e provocherà la visualizzazione lampeggiante di “INCENDIO” sul display LCD e suoni intermittenti del cicalino dopo un ritardo di 10 secondi. Il cicalino può essere tacitato premendo il pulsante [RESET]. Il LED si spegnerà entro 30 secondi

dopo il ripristino se il problema dell'allarme o del guasto è stato risolto. Per Ripristino rilevatori di fumo, vedere Uscite allarme.

Una condizione di incendio che non è stata ripristinata farà scorrere sul display il numero zona e la descrizione. Per ripristinare (confermare) la condizione, inserire un codice valido, poi premere il pulsante [RESET]. Se è programmato Incendio tastiera, premendo contemporaneamente entrambi i pulsanti [7F] e [□] suonerà l'allarme panico incendio e sarà visualizzato "***** INCENDIO *****" alla tastiera. La funzione Incendio tastiera è supplementare alle zone cablate. Nota: Questa prestazione non sarà considerata sostitutiva dei dispositivi certificati per avvio manuale.

Includere esclusione selettiva/di gruppo in inserimento condizionato/stato Vedere Rapporto inserimento; Zone interne per area; Interna normalmente esclusa; Interna esclusa automaticamente. La rimozione di un gruppo programmato di zone interne dal sistema permetterà il libero spostamento nell'edificio, mentre garantirà ancora la protezione contro intrusione attraverso le zone perimetrali inserite. Premendo il pulsante [INTERIOR] (INTERNO) prima dell'inserimento si selezioneranno le Zone interne, poi inserirà per escludere. Al prossimo disinserimento della centrale di allarme, tutte le zone escluse passeranno automaticamente alla condizione di zone non escluse (disinserite). Quando viene premuto il pulsante [INTERIOR] (INTERNO), comparirà il promemoria "ESCLUDE" sul display.

Le zone escluse possono essere visualizzate sulla tastiera (vedere MODO FUNZIONE GEM-RP1CAe2).

Se è selezionata Interna normalmente esclusa, tutte le Zone interne saranno sempre inattive, il promemoria "ESCLUDE" sarà sempre visualizzato, indicando che all'inserimento vi sarà solo una protezione parziale. Per ripristinare temporaneamente la protezione delle zone interne, premere il pulsante [INTERIOR] (INTERNO); "ESCLUDE" si spegnerà all'inserimento, denotando protezione completa, tuttavia le zone interne saranno di nuovo escluse al successivo inserimento della centrale di allarme.

Se è programmata Interna esclusa automaticamente, tutte le Zone interne forniranno automaticamente protezione se le porte uscita/entrata sono aperte durante il ritardo uscita. (Nota: Interna normalmente esclusa deve essere programmata). Se il pulsante [INTERIOR] (INTERNO) è premuto all'inserimento, il ritardo uscita si avvierà di nuovo e le porte uscita/entrata possono essere aperte per permettere a qualcuno di uscire (mentre altri rimangono nell'edificio) senza provocare allarme.

Ponticelli

JP1: Il ponticello configurazione tastiera (angolo in alto a destra, sopra lo schermo del micro) è installato tra i pin superiore e centrale per il funzionamento normale. Per configurare le tastiere GEM-RP1CAe2, spostare il ponticello tra i pin centrale ed inferiore.

JP3: Ponticelli Incendio 2 fili. Selezionare Zone 7 e/o 8 per uso come Zone incendio 2 fili o Zone intrusione. Nota: Se si personalizza il programma di default per area singola, la Zona 8 è configurata come Zona incendio 2 fili. In un programma di default a due aree, le Zone 7 e 8 sono configurate come Zone incendio 2 fili comuni ad entrambe le aree; accertarsi di spostare il ponticello Zona 7 JP7 alla posizione 2-WF (vedere Schema collegamenti elettrici).

Ponticelli tastiera GEM-RP1CAe2

Fare riferimento alla etichetta LA1374 sulla scheda del circuito stampato per le posizioni dei ponticelli e come configurarli.

JP1: Tagliare per abilitare Manomissione tastiera.

W1 e W3: Tagliarli entrambi per disabilitare illuminazione posteriore tastiera.

W2: Tagliare per disabilitare illuminazione posteriore LCD.

Ponticelli tastiera GEM-RP2ASe2

Fare riferimento all'etichetta LA1390 sulla scheda del circuito stampato per le posizioni dei ponticelli e come configurarli. Vedere Capitolo 3, Configurazione tastiera GEM-RP2ASe2 per la selezione dei ponticelli.

Trasmettitori pulsante portatile

Uscita ausiliaria sibila all'inserimento pulsante portatile..

Non azzerare Relè ausiliario con Inserimento/disinserimento

Uscita ausiliaria sibila all'inserimento pulsante portatile provocherà l'emissione di un sibilo per 1 secondo all'inserimento e per 2 secondi al disinserimento. Usare l'uscita stabile di un comando sirena. Non usare il comando vocale sirena.

Programmando una "C" come l'opzione Aux-1 pulsante portatile o Aux-2, si avrà la possibilità di commutare on o off il Relè ausiliario. Se è programmato un tempo massimo Relè ausiliario, esso seguirà questo tempo massimo se non commutato off tramite il pulsante portatile. Per fornire solo il controllo pulsante portatile, programmare nessun tempo massimo. Programmare Non azzerare relè ausiliario con inserimento/disinserimento per impedire un disinserimento dall'azzeramento del Relè ausiliario. Gli utenti pulsante portatile possono riportare disinserimenti e inserimenti. Pulsante portatile 1-8 riportano come Utenti 25-32 rispettivamente.

Accesso tastiera Vedere Controllo accesso

Assegnazioni aree a tastiere

In sistemi a più settori, assegnare un Numero area ("1" o "2") a ciascuna tastiera. Notare che ogni indirizzo comprende due semibyte; inserire il Numero area nel semibyte di destra.

Prestazioni tastiera

Le seguenti prestazioni di sistema programmate si attiveranno solo se sono state anche abilitate alla tastiera.

- Coercizione
- Inserimento facile
- Controllo accesso
- Aggressione (polizia) tastiera
- Panico ausiliario tastiera
- Panico incendio tastiera

Aggressione tastiera Vedere Zona aggressione

Cicalino tastiera su allarme

Se una zona programmata va in allarme, il cicalino della tastiera si attiverà e rimarrà attivato fino a quando viene premuto il pulsante [RESET] o il sistema è disinserito.

Manomissione tastiera Vedere Manomissione

Inserimento interruttore a chiave

L'area sarà inserita/disinserita quando la zona programmata è temporaneamente in corto circuito (interruttore a chiave temporaneo). Per supervisionare l'interruttore a chiave, programmare la zona per Zona giorno su disinserimento.

Il Modulo inversione linea consente alla centrale di sorveglianza il monitoraggio della centrale di allarme mediante linee incrociate. In presenza di allarme, il modulo inverte la normale polarità della tensione della linea. Per i particolari, fare riferimento alle istruzioni fornite con il modulo.

La risposta del circuito è il tempo in millisecondi (ms) durante il quale un circuito normalmente chiuso deve rimanere aperto, o un circuito normalmente aperto deve rimanere chiuso, per innescare un allarme. Più lenta è la risposta del circuito, più immune sarà il sistema alle intermittenze ("allarme ripetuto"). I tempi di risposta del circuito per le Zone da 1 a 8 sono programmati nella centrale di allarme; quelli per le Zone da 9 a 32 sono selezionati alle rispettive tastiere o moduli di espansione. (Fare riferimento alle istruzioni della tastiera ed alle Istruzioni di installazione EZM).

I tempi di risposta del circuito che possono essere selezionati per le Zone 1-8 sono:
500 ms (0,5 s): È il tempo di risposta più lento, raccomandato con l'uso di contatti magnetici, sensori a lamine per finestre, ecc. Se non altrimenti programmato, il tempo di risposta del circuito sarà 500 ms per tutte le zone.

50 ms (0,05 s): Usato per Pulsanti aggressione temporanei e dispositivi di protezione area, come cellule fotoelettriche, sensori passivi a raggi infrarossi, tappetini per pavimento, ecc.

10 ms (0,01 s): una risposta del circuito estremamente rapida usata principalmente per rivelatori di urti.

Batteria bassa

Un guasto sistema batteria bassa sarà segnalato alla tastiera quando la tensione ai morsetti della batteria scende sotto il valore normale. Questa condizione può essere segnalata da un dispositivo sonoro locale, o essere riportata alla centrale di sorveglianza (programmare Codice rapporto batteria bassa centrale di allarme), o entrambi. Se una batteria è installata ed è rilevata tensione bassa ai morsetti, non avverrà il ripristino fino alla ricarica della batteria al suo livello specificato ed alla prova dinamica. Questa può essere avviata manualmente premendo il pulsante [RESET], o sarà iniziata automaticamente, ogni 4 ore, dalla centrale di allarme.

In installazioni senza fili, alla visualizzazione dello stato trasmettitore RF, il messaggio "BATTERIA BASSA" indica la condizione di batteria bassa al trasmettitore.

Guasto memoria

Un errore di Memoria utente o installatore provocherà l'emissione di suoni intermittenti dal cicalino, la visualizzazione lampeggiante del messaggio "SIST./GUASTO" e l'indicazione "E19-00 ERRORE MEMORIA UTENTE" o "E20-00 ERRORE MEMORIA INSTALLATORE". Premere il pulsante [RESET] per tacitare il cicalino (sarà visualizzato "SISTEMA PRONTO" insieme con "SIST./GUASTO"). Attivare RIPRISTINO GUASTO SISTEMA per ripristinare manualmente il guasto sistema. Un Guasto memoria può essere programmato per attivare una uscita allarme e/o l'invio di un rapporto usando il suo Codice rapporto sistema associato.

Mai inserita (non usare per protezione intrusione principale)

Una zona programmata come "Mai inserita" non può andare in allarme. Se fatta scattare, sarà visualizzata alla tastiera quando viene selezionata la funzione VISUALIZZA STATO. Sarà emesso un gong alla tastiera all'inserimento o al disinserimento, se Gong è anche programmato per quella zona, e abilitato. Questa prestazione è suggerita per l'utilizzo nel controllo di porte di garage o del viale carrozzabile, o applicazioni simili.

Nessuna resistenza EOL.

Programmare per qualsiasi zona non cablata con resistenza di fine linea 2200Ω (No. parte EOL2.2K Napco). Questa disabiliterà qualsiasi indicazione di cortocircuito della zona (se programmata, "Cortocircuito zona giorno" è disabilitata). Se non programmata, una resistenza di fine linea deve essere installata. Nota: Questa selezione è automaticamente disabilitata per zone selezionate come Incendio.

Numero di squilli prima di impegnare la linea Vedere Scarico metodo richiamata

Inserimento con un solo tasto Vedere Inserimento facilitata

Rapporto disinserimento; Rapporto disinserimento solo dopo rapporto allarme

I rapporti di disinserimento e inserimento sono generalmente usati in installazioni commerciali. Al disinserimento, il combinatore può inviare un Codice disinserimento per Utenti 1-32 (Rapporto disinserimento), o può trasmettere solo quando la centrale di allarme è disinserita dopo che un allarme è stato riportato (Rapporto disinserimento solo dopo rapporto allarme). (Nota: Pulsante portatile 1-8 riporta come Utenti 25-32). I Numero identificazione utenti ed i Codici disinserimento devono essere immessi per entrambi i rapporti di disinserimento.

Programmare Rapporto disinserimento solo dopo rapporto allarme per riportare solo quando si verifica questa condizione. Questa prestazione può essere usata dalla centrale di sorveglianza per

verificare che l'utente abbia risposto e disinserito la centrale di allarme. Se "Rapporto disinserimento solo dopo rapporto allarme" è selezionato, selezionare anche "Rapporto disinserimento" per ciascun utente.

Zona aggressione; Aggressione ausiliaria tastiera; Aggressione (Polizia) tastiera; Panico incendio tastiera Vedere Incendio; Aggressione a distanza

La Zona aggressione è sempre una zona 24 ore. Ciascuna tastiera può essere selezionata singolarmente per aggressioni tastiera (vedere Prestazioni tastiera). Se "Aggressione tastiera" è programmata per una tastiera, aggressione polizia è attivata premendo contemporaneamente i pulsanti [9P] e [□]. Se "Ausiliaria tastiera" è programmata, premendo contemporaneamente i pulsanti [8A] e [□] scatterà un allarme emergenza ausiliario. Se "Incendio tastiera" è programmata, premendo i pulsanti [7F] e [□] nello stesso momento attiverà panico incendio.

Può essere collegato un pulsante aggressione a distanza alla tastiera GEM-RP2ASe2. Connettere i due fili bianchi della tastiera ad un pulsante con contatti normalmente aperti. Ulteriori pulsanti aggressione possono essere collegati in parallelo con il primo. Se non è usata aggressione a distanza, isolare entrambi i fili bianchi, poiché collegandoli insieme si provoca un allarme aggressione.

Ritardo accensione

Se programmata, l'accensione sarà ritardata per 5 minuti per concedere a dispositivi come i PIR il tempo per raggiungere la condizione di stabilità (riscaldamento). Questo eviterà falsi allarmi quando la tensione di rete è ripristinata dopo una lunga mancanza e la batteria di riserva è scaricata.

Avvertenza preallarme

Programmabile per zona, questa prestazione provocherà un allarme sonoro solo alla tastiera per la durata del ritardo interruzione programmato (vedere Ritardo interruzione; Selezione tempo). Trascorso il tempo di ritardo, l'uscita allarme si attiverà e sarà inviato un rapporto. Nota: Se nessun tempo di Ritardo interruzione è programmato, il tempo di Avvertenza di preallarme sarà 10 secondi.

Ritardo preselezione

Un Ritardo di preselezione può essere usato tutte le volte che è richiesto di ritardare la selezione. Esso può essere necessario quando si programma il Rilevamento tono di centrale, per imporre al combinatore un'attesa prima dei tentativi di tale rilevamento (vedere Rilevamento tono di centrale). Certe centrali telefoniche inviano toni non standard che il combinatore non è in grado di rilevare. Con queste centrali non standard, è possibile programmare Ritardo preselezione invece di Rilevamento tono di centrale. Questo obbligherà il combinatore ad attendere per un periodo di tempo predefinito prima di effettuare la selezione piuttosto di cercare il tono di centrale non standard.

Contattare il fornitore dell'apparato telefonico per sapere quale deve essere la durata del ritardo prima di effettuare la selezione. Selezionare "Ritardo preselezione" programmando una "D" per ogni 4 secondi di ritardo necessari immediatamente prima del numero telefonico. Vedere Rapporto di riserva su Linea telefonica 2; Rapporto Linea telefonica 3 (Rapporto doppio o per settore). Vedere anche Numero di accesso per linea esterna; Numeri telefonici.

Inserimento area prioritaria

Impedisce l'inserimento di un'area se l'altra area prioritaria non è ancora stata inserita.

Zona prioritaria

Una zona che se in condizione di guasto impedirà l'inserimento. Se si compie un tentativo per inserire, si attiva il cicalino e sarà visualizzato per 4 secondi il messaggio "ZONE NON NORMALI / SIST. NON INSER.". La tastiera può essere ripristinata premendo semplicemente il pulsante [ON/OFF]. Il problema sulla Zona prioritaria deve essere risolto prima che la centrale di allarme possa essere inserita. Qualsiasi zona può essere selezionata come Zona prioritaria. Una zona in condizione di guasto che non sia né Zona prioritaria né Zona esclusione automatica provocherà un allarme all'inserimento.

Zona prioritaria con esclusione

Una zona prioritaria che permetterà l'inserimento se viene esclusa la condizione di priorità. Se il sistema è programmato in questo modo, la zona sarà esclusa automaticamente e (opzionale) la condizione sarà riportata alla centrale di sorveglianza.

Come prima, se è compiuto un tentativo di inserimento si attiva il cicalino e sarà visualizzato il messaggio "ZONE NON NORMALI / SIST. NON INSER.". Per ripristinare la tastiera premere il pulsante [ON/OFF]. Il display visualizzerà "GUASTO ZONA". Per inserire la centrale di allarme premere il pulsante [RESET], poi inserire il Codice utente.

Qualsiasi zona non selezionata come Zona prioritaria può essere programmata come Zona prioritaria con esclusione.

Uscita intrusione intermittente Vedere Uscite allarme

Formato ricevitore

Il combinatore può essere programmato per trasmettere a qualsiasi ricevitore standard di centrale di sorveglianza. Il formato ricevitore deve essere inserito per ciascun numero telefonico usato, poiché a ciascuno può essere assegnato un formato differente. Fare riferimento a Rapporto di riserva su Linea telefonica 2 e Rapporto Linea telefonica 3 per stabilire se saranno programmati oppure no Telefoni 2 e/o 3. Chiamare la centrale di sorveglianza per ciascun numero telefonico usato per verificare il tipo di ricevitore in uso. Selezionare le immissioni formato ricevitore per ciascun numero telefonico dalla seguente tabella.

VALORE INSERITO	FORMATO RICEVITORE	FREQ. DATI (Hz)	CICLO LAVORO (ON/OFF)	TEMPO FRA CIFRE
vuoto (*)	Ademco, Silent Knight lento	1900	60/40 ms	600 ms
1	Sescoa, Vertex, DCI, Franklin veloce	1800	30/20	800
2	Radionics veloce	1850	13/12	400
3	Silent Knight veloce	1900	40/30	560
4	Radionics, DCI, Franklin lento	1800	60/40	600
5	Universale alta velocità	1850	30/20	350
8	Radionics BFSK	Formato modem		
9	4/3/1/ *			
A	Modem 2 Radionics *			
B	SIA *			
C	Point ID *			
D	Express (formato Multifrequenza 4/2)			

* Questi formati non usano codici che possono essere programmati, ma Codici ID eventi per identificare il tipo di zone come segue:

- 1 – Incendio
- 2 – Aggressione
- 3 – Intrusione
- 4 – Antirapina
- 7 – Allarme gas
- 8 – Allarme calore
- A – Allarme ausiliario (la tastiera visualizza "0")
- B – Allarme ausiliario 24 ore

Comando relè (relè esterni)

In aggiunta alle tre uscite relè (Sirena, PGM1 e PGM2) presenti sulla scheda madre, fino a 8 relè esterni possono essere comandati dalla tastiera utilizzando il Modulo RM3008. Il RM3008 è adatto per montaggio esterno a distanza. Ciascun modulo contiene 8 relè. In questo caso, un modulo è necessario per la centrale di allarme GEM-P1632. Possono essere assegnati 16 relè evento (Indirizzi 0750-0829) a ciascuno degli 8 relè esterni disponibili dal Modulo relè RM3008. Eventi relè multipli possono comandare lo stesso relè esterno.

Relè consecutivo zona

I relè esterni possono essere programmati per seguire una zona. Se sono inseriti valori nelle locazioni Tempo, il relè agirà dopo il tempo programmato.

Uscite relè Vedere uscite allarme

Aggressione a distanza Vedere Zona aggressione

Rapporto Linea telefonica 1; Rapporto Linea telefonica 3 (Rapporto doppio o a settori)

Allarmi, ripristino di allarmi, guasti e ripristino di guasti possono essere selezionati singolarmente per ciascuna zona. La violazione di una zona selezionata per riportare trasmetterà il/i codice/i selezionato/i per quella zona alla centrale di sorveglianza.

Normalmente, è usato il Rapporto Linea telefonica 1 per riportare alla centrale di sorveglianza. Il Rapporto Linea telefonica 3 è usato quando alcune zone riporteranno ad un ricevitore differente (rapporto a settori); Rapporto Linea telefonica 1 e Rapporto Linea telefonica 3 sono entrambi usati sulla stessa zona per riportare a due ricevitori in successione (rapporto doppio). (Il Rapporto doppio richiede l'esito positivo del rapporto a Linea telefonica 1 prima di inviare quello a Linea telefonica 3). Vedere anche Rapporto di riserva a Linea telefonica 2.

Ripristino zona giorno solo con inserimento/disinserimento Vedere Zona giorno

Rispristino relè Vedere Uscite allarme

Tacitare tutte le uscite durante sessione audio Vedere Veri-Phone

Formato cifra singola Vedere Formato dati

Rilevatori di fumo

Collegare i rilevatori di fumo come indicato negli schemi che seguono. I contatti normalmente chiusi del Relè ripristino sono usati per ripristinare i rilevatori di fumo.

Rilevatori di fumo a 2 fili. Possono essere usati solo su Zona 7 e Zona 8. A ciascuna zona possono essere collegati elettricamente fino a 10 rilevatori di fumo a 2 fili compatibili. In applicazioni residenziali, programmare Uscita intrusione intermittente. Programmare Disabilitare ripristino incendio nell'area o nelle aree possibili.

Le Zone 7 e 8 sono state definite per essere facilmente configurate come zone rilevatore di fumo a 2 fili per mezzo di ponticelli (JP3) situati sopra il morsetto 21.

1. Programmare Zona 7 e/o Zona 8 per Rilevatori di fumo a 2 fili e Incendio.
2. Se Zona 7 è selezionata come Zona incendio 2 fili, spostare il ponticello di sinistra su JP3 dai due pin superiori (BURG – INTRUSIONE) ai due pin inferiori (2WF).
3. Analogamente, se Zona 8 è selezionata come Zona incendio 2 fili, spostare il ponticello di destra su JP3 dai due pin superiori (BURG – INTRUSIONE) ai due pin inferiori (2WF).
4. Collegare i rilevatori di fumo a 2 fili alla Zona 7 e/o alla Zona 8 secondo le Istruzioni di installazione PGM-P1632 (WI808).

Rilevatori di fumo a 4 fili. Installando questo tipo di rilevatori, sottrarre corrente allarme rilevatori di fumo dalla corrente di riserva disponibile. Vedere DISPOSITIVI COMPATIBILI CERTIFICATI UL.

Eseguire i collegamenti elettrici dei rilevatori di fumo a 4 fili secondo le Istruzioni di installazione PGM-P1632 (WI808). Programmare ciascuna zona per Incendio. Programmare zone anche per Uscita intrusione intermittente, e Disabilitare ripristino incendio nell'area o nelle aree possibili. (Opzioni sistema). Se sono del tipo a ripristino automatico, possono essere alimentati dai Morsetti 25 e 22.

Avviare ritardo uscita dopo conferma sonora

Quando un rapporto di inserimento è ricevuto con esito positivo, la centrale di sorveglianza lo conferma rinviando un segnale di conferma positiva. Quando questo viene ricevuto dal combinatore, alla tastiera viene emesso un tono di conferma sonora della durata di 2 secondi. Avviare ritardo uscita dopo conferma sonora farà iniziare il ritardo uscita dopo il suono di conferma. Se questa opzione è scelta e non viene emessa alcuna conferma sonora dopo che la centrale di allarme è inserita, il ritardo uscita non inizia e l'apertura della porta uscita/entrata provocherà un allarme

immediato. Per avviare manualmente il ritardo uscita, selezionare la funzione AVVIO TEMPO USCITA, poi premere il pulsante [ON/OFF] per eseguire.

Nota: (1) Se questa prestazione è selezionata, le Zone consecutive uscita/entrata non inseriranno fino a quando giunga la conferma sonora o sia usata la funzione AVVIO TEMPO USCITA. (2) Se il combinatore, le linee telefoniche o il ricevitore della centrale di sorveglianza sono fuori servizio, il sistema sarà inserito senza la prestazione combinatore.

Rapporto stato Vedere Rapporto inserimento

Numeri identificazione utenti

Se si inviano rapporti disinserimento e/o inserimento, programmare Numeri identificazione utenti disinserimento/inserimento utenti per ciascuna area per ciascun numero telefonico usato. Se si inviano rapporti eventi, programmare Numeri ID utenti per ciascuna area per ciascun numero telefonico usato. I Numeri ID utenti devono essere programmati per ciascuna area per ciascun numero telefonico usato, anche se sono tutti uguali. Iniziare con la locazione più a sinistra.

Somma controllo Vedere Formato dati

Inibire segnalazione "ESCLUSE" quando inserito

Programmare per inibire la visualizzazione "ESCLUSE" sul LCD quando inserito.

Interruzione allarme ripetuto

Programmare per zone con Ripristino automatico per ripristinare solo due volte (3 allarmi) fino a quando reinserito per evitare che intermittenze provochino falsi allarmi ripetuti. Vedere Ripristino automatico. La Prestazione Interruzione allarme ripetuto è programmabile per zona, ma non è applicabile a Coercizione.

Guasti sistema (globali e area)

Guasti sistema può essere programmata per riportare a qualsiasi numero telefonico e/o per attivare qualsiasi uscita. Programmare anche Numeri ID utenti, Numeri telefonici, e Codici rapporto per ciascun guasto di sistema.

Nota: GUASTO RF riporterà per Batteria bassa RF, Supervisione RF fallita o Prova automatica GEM-DT fallita.

Manomissione, Manomissione EZM; Manomissione tastiera; Manomissione RF

Rimuovendo il coperchio di un modulo zona di espansione si attiva il cicalino ad emettere suoni intermittenti ed il display a visualizzare la segnalazione "GUASTO SISTEMA" lampeggiante. La tastiera visualizzerà "E13-NN MANOMISSIONE EZM INTRUSIONE", dove "NN" indica il numero del modulo. Premere il pulsante [RESET] per tacitare il cicalino (sarà visualizzato "SISTEMA PRONTO"). Risolvere il problema, poi selezionare RIPRISTINO GUASTO SISTEMA per annullare manualmente la visualizzazione sul display.

La rimozione di una tastiera dalla parete provoca un'indicazione simile di guasto sistema. La tastiera visualizzerà "E13-NN MANOMISSIONE EZM INTRUSIONE", dove "NN" indica il numero della tastiera.

Premere il pulsante [RESET] per tacitare il cicalino (sarà visualizzato "SISTEMA PRONTO"). Per ripristinare manualmente il guasto sistema, correggere il problema poi selezionare RIPRISTINO GUASTO SISTEMA.

Nota: Se una delle condizioni di manomissione non è corretta entro 5 minuti, il guasto sistema sarà di nuovo visualizzato alla tastiera. La condizione Manomissione può essere programmata per attivare l'uscita intrusione e/o inviare il rapporto usando il suo Codice rapporto sistema associato. In installazioni senza fili, alla visualizzazione dello stato trasmettitore, una indicazione "Manomissione" segnala che il contenitore del trasmettitore è aperto.

Guasto Linea telefonica Vedere Abilitare prova linea guasta

Ritardo prova linea Linea telefonica Vedere Abilitare prova linea guasta; Selezione tempi

Numeri telefonici

Per inviare un rapporto alla centrale di sorveglianza, deve essere programmato Primo numero telefonico (Indirizzi 0172-0191). Il Secondo numero telefonico (Indirizzi 0194-0213) è programmato per Rapporto di riserva (Indirizzo 0394). Il Terzo numero telefonico è programmato per Rapporto doppio o a settori, selezionando "Rapporto evento Linea telefonica 3" e "Rapporto ripristino Linea telefonica 3" in OPZIONI SISTEMA e OPZIONI ZONA.

Sistemi telefonici privati possono richiedere una "E" Rilevamento tono di centrale, o una "D" Ritardo preselezione, seguita da un numero di accesso, per ottenere una linea esterna. (Vedere Numero di accesso per linea esterna).

Si deve tenere presente che non occorre che il numero telefonico inizi nella prima locazione indicata, e può non finire nell'ultima. Sono state previste locazioni supplementari per permettere una o più cifre di prefisso: una "D" Ritardo preselezione o una "E" Rilevamento tono di centrale. Importante è che il numero telefonico con i suoi associati Ritardo preselezione, Numero di accesso e Rilevamento tono di centrale sia interamente contenuto all'interno di quel gruppo di locazioni, nella sequenza corretta.

Temporizzatore prova; Annullare rapporto temporizzatore prova successivo a qualsiasi rapporto

Il piano temporizzatore prova è programmato utilizzando il Software Quickloader PCD3000 di Napco. Se "Temporizzatore prova" (Indirizzi 0460-0469) è programmato, un rapporto di prova automatica sarà trasmesso alla centrale di sorveglianza ai giorni pianificati, all'ora pianificata. (Le installazioni UL richiedono un rapporto almeno ogni 24 ore). Per fare inviare il rapporto, selezionare Rapporto temporizzatore prova e programmare un codice di rapporto. Programmare l'Orario evento temporizzatore prova e l'ora del rapporto. Se è programmato "Annullare rapporto temporizzatore prova successivo a qualsiasi rapporto" (Indirizzo 0394), qualsiasi rapporto provocherà l'annullamento della trasmissione del successivo rapporto temporizzatore prova, tuttavia le altre trasmissioni successive avverranno come pianificato. Non programmare questa prestazione in installazioni UL.

Tempo massimo

Specifica il tempo durante il quale un allarme, un'allerta, o un ritardo rimarranno attivi. Vedere Selezione tempi .

Selezioni tempi

I seguenti tempi sono programmabili:

TEMPO (1)	UNITÀ	MASSIMO PROGRAMMABILE	TEMPO	INDIRIZZO
TEMPO MASSIMO USCITA PGM2	min.	NON TEMPORIZZATO (2)		0710
TEMPO CONTROLLO ACCESSO USCITA PGM2	sec.	4 min., 15 sec. (255 sec.)		0711
USCITA INTRUSIONE	min.	NON TEMPORIZZATO (1) (2)		0712
USCITA INTRUSIONE INTERMITTENTE	min.	NON TEMPORIZZATO (1) (2)		0713
USCITA PGM1	min.	NON TEMPORIZZATO (2)		0714
RITARDO INTERRUZIONE	sec.	4 min., 15 sec. (255 sec.) (3)		0715
TEMPO GONG	sec.	63,25 sec. (255 sec./4) (3)		0716
RITARDO RAPPORTO MANCANZA RETE	10 min.	42 ore, 30 min. (2550 min.)		0717
RITARDO USCITA	sec.	4 min., 15 sec. (255 sec.) (4)		0000
RITARDO 1 ENTRATA	sec.	4 min., 15 sec. (255 sec.) (4)		0001
RITARDO 2 ENTRATA	sec.	4 min., 15 sec. (255 sec.) (4)		0002

NOTE: (1) L'uscita usata per Intrusione deve essere almeno 1 minuto in installazioni IMQ residenziali. (2) Se entrambe le locazioni sono lasciate vuote, questa prestazione rimarrà attiva fino a quando il sistema è disinserito. Quando entrambe le locazioni sono programmate "F", il tempo massimo sarà 4 ore, 15 minuti (255 minuti). (3) Se entrambe le locazioni sono lasciate vuote, questa prestazione non si attiverà (tempo massimo = 0). (4) In installazioni IMQ: Ritardo uscita massimo = 60 sec.; Ritardo entrata massimo = 60 sec. (5) Se le locazioni di programmazione sono lasciate vuote, il ritardo sarà al valore di default di 10 sec. (6) Tempo in unità di ore disinserite (accumulate tra periodi inseriti).

Può essere programmato qualsiasi tempo massimo fino a quelli indicati nella tabella precedente. Notare che ciascuno di tali tempi è programmato in due locazioni: la prima ha assegnato un fattore tempo di 16, la seconda un fattore tempo di 1.

1a CASELLA	2a CASELLA
t x 16	t x 1

Tempo t:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Immissione	vuoto (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	B	C	D	E	F

Nota: Se entrambe le locazioni di programmazione sono lasciate vuote, fare riferimento alle note nella Tabella selezione tempi per il tempo massimo della prestazione.

Per selezionare un tempo di fino a 15 secondi, 15 minuti, 5 ore o 15 giorni, programmare entrambe le caselle come segue:

1. Per la prestazione selezionata, scegliere un tempo appropriato nelle unità indicate (tutti secondi, minuti, ore o giorni – non minuti e secondi, ecc.)
2. Dividere il tempo scelto per 16. Inserire il quoziente nella 1a CASELLA ed il resto nella 2a CASELLA.
3. Controllare le immissioni sommando il contenuto della 2a CASELLA a 16 volte il contenuto della 1a CASELLA. Ricordarsi che una immissione "zero" rappresenta 10).

Esempio. Programmare Ritardo 1 entrata per 1 minuto.

1. Ritardo 1 entrata è in unità di secondi, quindi il tempo ritardo è 90 secondi
2. Dividere per 16: $90/16 = 5$ (quoziente) + 10 (resto). Inserire il quoziente nella 1a CASELLA ed il resto nella 2a CASELLA.

1a CASELLA	2a CASELLA
5	0
quoziente	resto ("0" per 10)

3. Controllare le immissioni (ricordare, uno "0" = 10): $(16 \times 5) + 10 = 90$.

Solo selezione Multifrequenza; Selezione Multifrequenza con riserva decadica

Selezionare "Solo selezione Multifrequenza" (Indirizzo 0394) se l'utente dispone del servizio Multifrequenza. La selezione Multifrequenza è più veloce di quella decadica, ma non sempre così affidabile.

Perché il combinatore usi Multifrequenza in tutti i tentativi di selezione, programmare Solo selezione Multifrequenza. Per usare Multifrequenza sul primo tentativo con successive selezioni decadiche, programmare Selezione Multifrequenza con riserva decadica. La prima escluderà la seconda se entrambe sono selezionate. Notare che se è anche selezionato Rapporto di riserva, il combinatore alternerà la selezione Multifrequenza con quella decadica per raggiungere il Telefono 1, poi Telefono 2. Vedere Rapporto di riserva su Linea telefonica 2.

Guasto

Una condizione di zona anomala (una interruzione in un circuito normalmente chiuso, un corto circuito su una zona normalmente aperta, o entrambi su un circuito supervisionato di resistenza di fine linea) quando disinserito.

Guasto su una Zona intrusione è automaticamente visualizzato alla tastiera a meno che sia programmato Disabilitare stato automatico. Se una Zona intrusione è in guasto, essa andrà in allarme circa 10 secondi dopo l'inserimento. Tuttavia, se è programmata Esclusione automatica la tastiera emetterà brevi suoni all'inserimento (non applicare a zone escluse in modo selettivo o a gruppi).

Un Guasto (apertura e/o corto circuito) su una Zona giorno è segnalato da un suono intermittente del cicalino; visualizzare la Zona giorno in condizione di guasto sul LCD. Le indicazioni di tastiera sono ripristinate mediante il pulsante [RESET] a meno che sia selezionato Ripristino Zona giorno con inserimento/disinserimento.

Un Guasto su una Zona incendio sarà indicato dalla segnalazione "INCENDIO/GUASTO" e dal cicalino. Un circuito aperto (guasto) causerà la visualizzazione lampeggiante di "INCENDIO" ed il suono intermittente del cicalino dopo un ritardo di 15 secondi. (Un corto circuito provocherà una condizione di allarme: visualizzazione fissa di "INCENDIO" e suono intermittente del cicalino). Il pulsante [RESET] taciterà il cicalino. Eliminare il guasto, poi premere di nuovo una volta il pulsante [RESET]. La tastiera si ripristinerà dopo un breve ritardo.

Guasto su apertura; Guasto su corto circuito; Guasto su apertura notte

Guasto su apertura identificherà un circuito aperto su un loop come un guasto. Guasto su corto circuito identificherà un corto circuito come guasto. Guasto su apertura notte, che identificherà un circuito aperto su una zona normalmente chiusa mentre inserito come una condizione di guasto (non un allarme), è adatto per essere usato con sensore a doppia tecnologia Monitor-Series Napco. Poiché non vi sarà alcuna indicazione alla tastiera, qualsiasi di queste condizioni di guasto può essere riportata se è pure programmato Riportare guasto. Vedere Sorvegliare sensore.

Guasto/ripristino guasto Linea telefonica 1/Linea telefonica3 Vedere Riportare Linea telefonica1/Linea telefonica 3

Guasto/ripristino guasto Linea telefonica 2 Vedere Rapporto riserva su Linea telefonica 2.

Formato due cifre Vedere Formato dati

Rilevatori di fumo a 2 fili Vedere Rilevatori di fumo

Codici utenti/ Opzioni Area 1 e 2; Rapporti inserimento e disinserimento utente per numeri telefonici; Abilitare Codice utente per Area

Fino a 32 Codici utenti di sei cifre possono essere programmati, ciascuno con le sue Opzioni Area 1 e 2 dedicate. (Disabilitato, Inserisci/disinserisci, Inserisci solo, Servizio, Accesso e Programma utente) Fare riferimento a Modo programmazione facile guidata da menu. Se invia il rapporto alla centrale di sorveglianza, programmare Rapporti inserimento e disinserimento utente tramite Numeri telefonici (Indirizzi 0440-0459).

Veri-Phone™; Tacitare tutte le uscite durante sessione audio; Priorità zone Veri-Phone su allarmi; Zone Veri-Phone attivano uscita PGM2

Se è selezionata Tacitare tutte le uscite durante sessione audio, tutte le uscite relè si disattiveranno tutte le volte che una tensione bassa attiva è applicata al pin E19 della centrale di allarme (Ascolto). Collegare il morsetto 16 Veri-Phone (INHO) al pin E19. Nota: Non programmare Cicalino tastiera su allarme per le Zone ascolto.

Se è programmata "Priorità zone Veri-Phone su allarmi" (Indirizzo 0722) e una tensione bassa attiva è applicata al pin Ascolto (E19) della centrale di allarme, qualsiasi successivo rapporto di allarme (eccetto Allarme incendio) generato durante una sessione audio sarà ritardato fino al termine della sessione. (Tutte le volte che sta avvenendo una sessione di ascolto, il Veri-Phone emetterà un livello basso attivo sul suo morsetto INHO (16) e pin E1).

Programmare "Zone Veri-phone attivano uscita PGM2" (Indirizzo 0722) per avere Zone ascolto selezionabili. Collegare il morsetto 13 Veri-Phone (TRIGL) al morsetto 8 (PGM2) della centrale di allarme. Programmare la zona o l'evento per PGM2. Non usare PGM2 per alcun altro scopo.

Modo sorveglianza (per Area) Vedere Zona giorno

Condizionamento zone, Gruppi 1-2; Abilitare allarme locale su primo scatto zona condizionata

Fino a due gruppi di almeno due zone ciascuno possono essere "condizionato" (Indirizzi 0534-0537, 0589-0592, 0644-0647, 0699-0702), nel qual caso il sistema andrà in allarme solo se due zone qualsiasi del gruppo sono scattate entro un tempo stabilito. Questa prestazione è adatta per fornire una protezione ridondante per dispositivi, come rilevatori rottura vetro, PIR, ecc., che possono evidenziare, sotto certi aspetti, una tendenza a comportamento non veritiero. Programmare ciascun gruppo per un numero qualsiasi delle Zone 1-32. Tutte le zone di un qualsiasi gruppo devono essere all'interno della stessa area. Non mettere nello stesso gruppo Zone 24 ore e Zone non 24 ore. Non includere una Zona aggressione come parte di alcun gruppo.

Nota: Qualsiasi zona che sia esclusa o vada in interruzione allarme ripetuto disabiliterà automaticamente Condizionamento zone per l'intero gruppo.

Se è programmato "Abilitare allarme locale su primo scatto Zona condizionata" (Indirizzo 0719), un'attivazione di qualsiasi zona del gruppo provocherà un'indicazione di allarme solo alla tastiera; non vi sarà alcuna comunicazione alla centrale di sorveglianza.

Area 1 Zona – Area 2 Zona Vedere Aree

Numero zona su allarme intermittente Vedere Formati dati: Formato due cifre

Tipo zona Vedere Formati dati: Formati modem

Rilevatori di fumo a 2 fili, a 4 fili Vedere Rilevatori di fumo

Guasto bus 4 fili Vedere Guasto bus

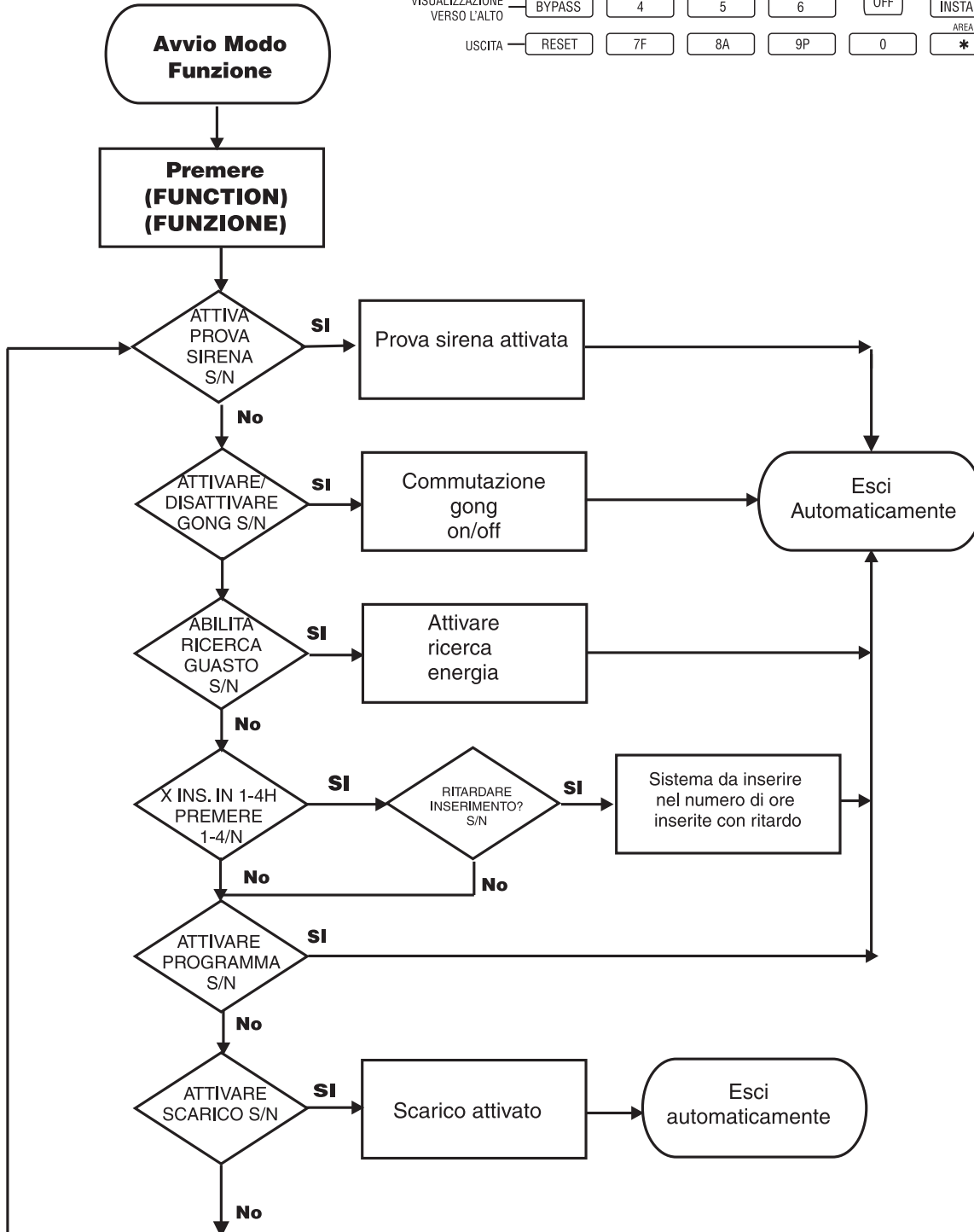
Zona 24 ore

Una zona selezionata come "Zona 24 ore" (Indirizzi 0499, 0554, 0609, 0664) che fornisce protezione in qualsiasi momento, indipendentemente dal fatto che il sistema sia inserito o disinserito. Se "Uscita allarme", "Uscita allarme intermittente", "Uscita PGM1", "Uscita PGM2" e "Cicalino tastiera su allarme" non sono selezionate, la zona è programmata per allarme silente. In questo caso, il LED verde sulla tastiera si spegnerà se la zona è scattata. Nota: Non programmare una Zona giorno come Zona 24 ore.

MODI PROGRAMMAZIONE TASTIERA

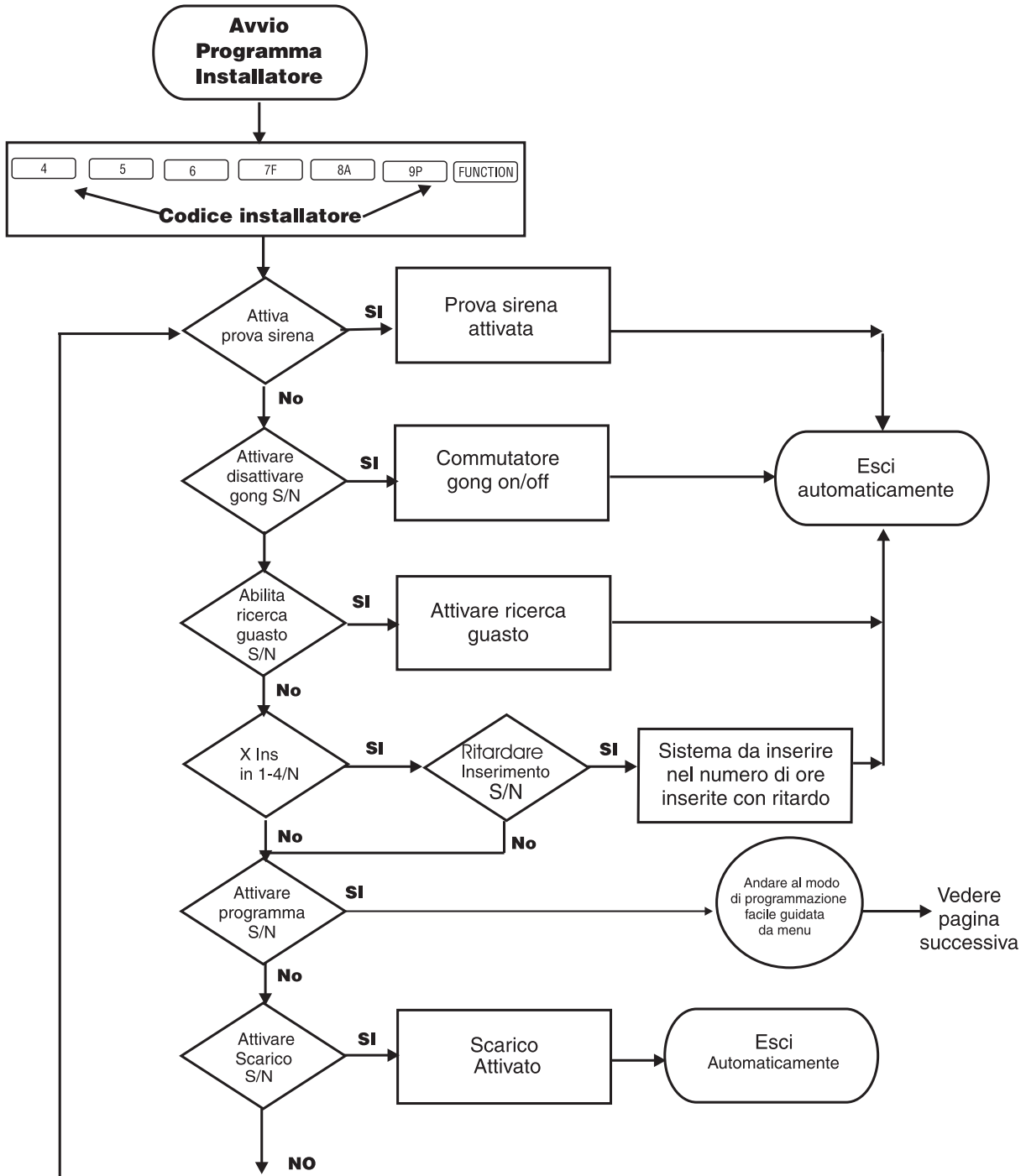
COMANDI TASTIERA

VISUALIZZAZIONE VERSO IL BASSO	FUNCTION	1	2	3	ON	SUCCESSIVO/SI	INTERIOR	SI
VISUALIZZAZIONE VERSO L'ALTO	BYPASS	4	5	6	OFF	PRECEDENTE/NO	INSTANT	NO
USCITA	RESET	7F	8A	9P	0	AREA	*	



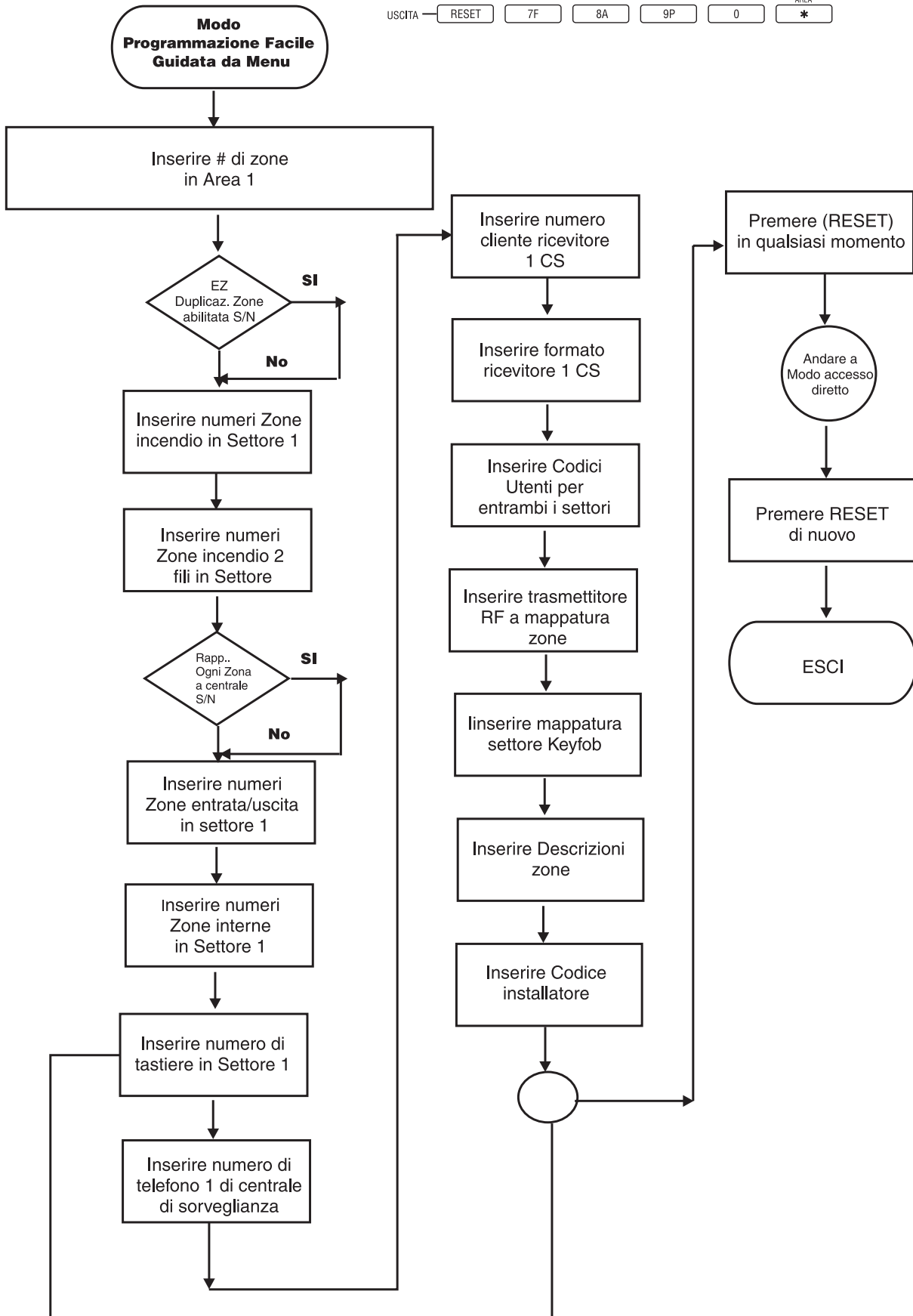
COMANDI TASTIERA

VISUALIZZAZIONE VERSO IL BASSO	1	2	3	ON	SUCCESSIVO/SI INTERIOR	SI
VISUALIZZAZIONE VERSO L'ALTO	BYPASS	4	5	OFF	PRECEDENTE/NO INSTANT	NO
USCITA	RESET	7F	8A	9P	0	AREA *



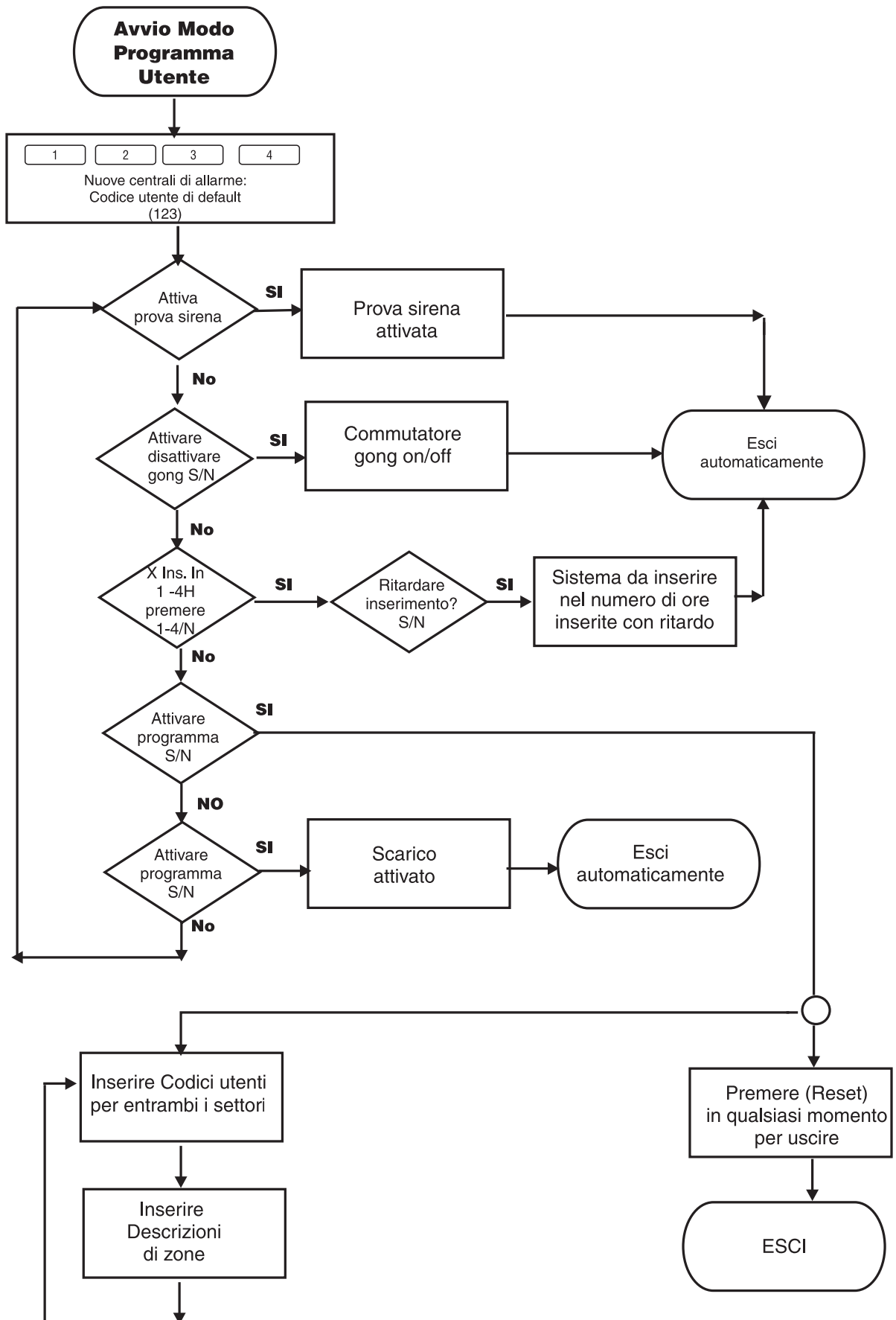
COMANDI TASTIERA

VISUALIZZAZIONE VERSO IL BASSO / IMPOSTA IL CURSORE	FUNCTION	1	2	3	ESEGUE ON	SUCCESSIVO/SI	INTERIOR	SI
VISUALIZZAZIONE VERSO L'ALTO	BYPASS	4	5	6		OFF	PRECEDENTE/NO	INSTANT
USCITA	RESET	7F	8A	9P	0	AREA	*	



COMANDI TASTIERA

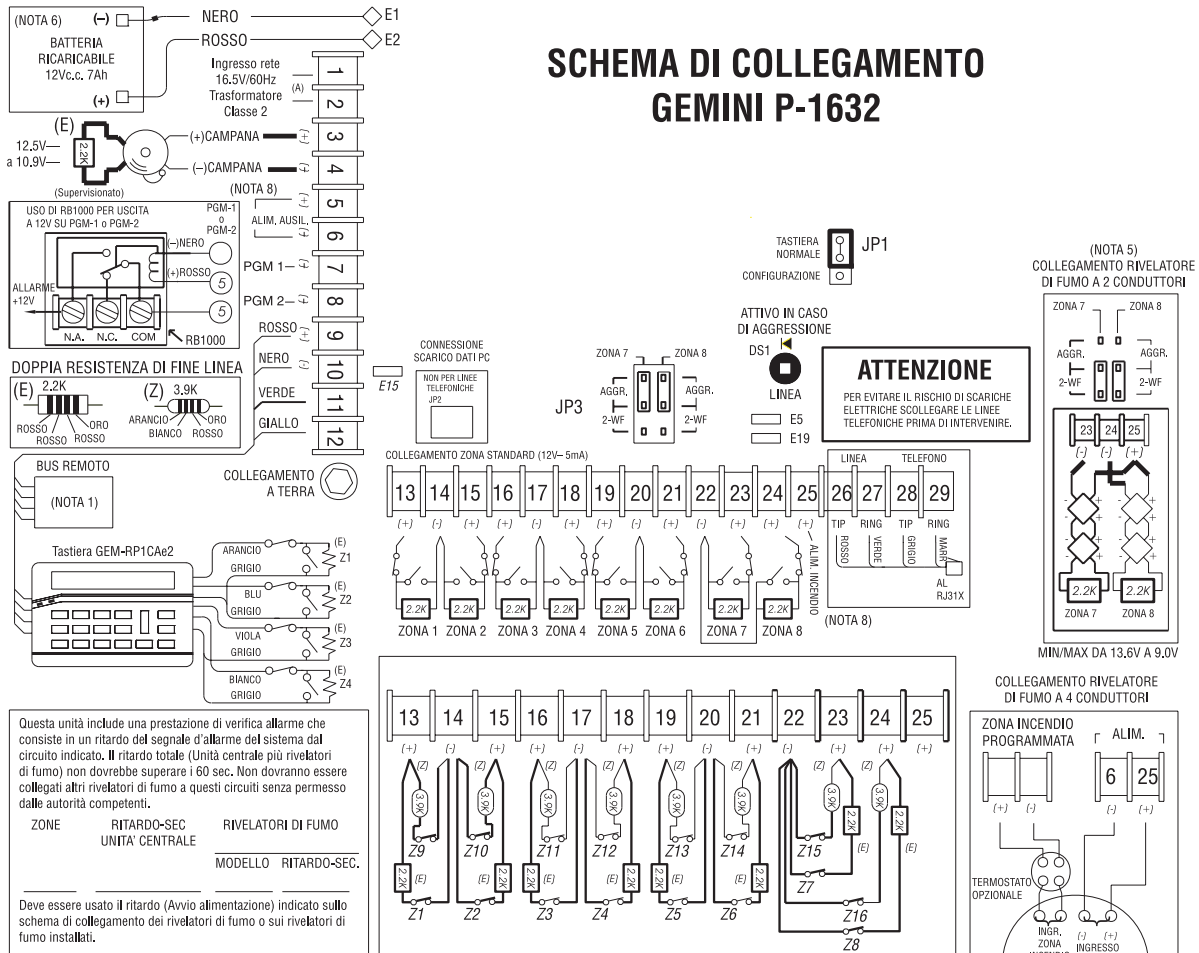
IMPOSTAZIONE CURSORE	FUNCTION	1	2	3	ESEGUE	ON	SUCCESSIVO/SI	SI / VISUALIZZA VERSO IL BASSO
	BYPASS	4	5	6		OFF	PRECEDENTE/NO	NO / VISUALIZZA VERSO IL BASSO
USCITA	RESET	7F	8A	9P	0	*	AREA	



SCHEMA COLLEGAMENTI ELETTRICI GEMINI P-1632

Le informazioni che descrivono l'installazione corretta, il funzionamento, il collaudo, il mantenimento in servizio, il piano di evacuazione, ed il servizio di riparazione devono essere fornite con l'apparecchiatura. Sono richiesti conduttori per bassa tensione certificati CEI.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO GEMINI P-1632



NOTE:

- 1.) I dispositivi seguenti possono essere installati nel bus remoto: GEM-RP1CAe2, GEM-RP2ASe2, GEM-EZM816, GEM-X10, GEM-RECV8, GEM-RECV16, Rm3008, GEM-EVA1 e WIZARD2.
- 2.) Riferirsi alla documentazione DT00634
- 3.) Alimentazione riposo: alimentazione tastiera + alimentazione ausiliaria + alimentazione incendio + alimentazione PGM1 e PGM2.
- 4.) Unità da fissare verticalmente su parete
- 5.) Riferirsi alla documentazione Dt00634 per rivelatori di fumo a 2 conduttori
- 6.) La batteria deve essere sostituita ogni 5 anni
- 7.) La centrale deve essere controllata dall'installatore autorizzato ogni 3 anni
- 8.) Alimentazione ausiliaria e alimentazione incendio: da 12.5V- a 11.7V-
- 9.) Togliere l'alimentazione di rete durante le prove settimanali
- 10.) Questa centrale gestisce un rivelatore di fumo in allarme per ogni zona.

dias