

ARITECH

ATTENZIONE!
Usare solo con
Transport-PC (TP 5110)
e combinatore
Versione 6.xx

ADVISOR[®]

CD95/15010

Manuale di programmazione

Versione Software: V6.xx

COPYRIGHT

© SLC BV 1996. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale della presente pubblicazione, la sua trasmissione e archiviazione in un sistema di memorizzazione in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo (elettronico, mediante fotocopie, registrazioni o altro), senza previa autorizzazione scritta della SLC BV.

RISERVE

SLC BV non fornisce garanzie in relazione al contenuto del presente manuale e in particolare dichiara espressamente che quanto in esso contenuto non costituisce garanzia di commerciabilità o di idoneità dei sistemi ad usi specifici. SLC BV si riserva inoltre il diritto di rivedere questa pubblicazione e di apportare saltuariamente delle modifiche al suo contenuto senza essere tenuta a fornirne alcuna notifica.

INDICE

INTRODUZIONE	5
PROGRAMMAZIONE DEL SISTEMA	7
Come portare il sistema in modo programmazione	8
Ripristino delle impostazioni di default	8
Ordine di programmazione.....	9
Uscita dal modo programmazione.....	10
Il combinatore telefonico	10
Altri manuali.....	10
MAPPA DI PROGRAMMAZIONE CD95/15010	11
Selezione di una voce di menù	11
CONTENUTO DEI MENÙ	17
Menù Manutenzione.....	19
menù tempi.....	21
Menù utenti e codici	30
Menù Ingressi	35
Programmazione uscite e periferiche	41
Impostazioni per i sistemi multipli.....	47
Menù Varie	48
programmazione combinatore telefonico.....	60
Menù stampante e scheda di memoria.....	61
APPENDICE A: USO DELLE FASCE ORARIE.....	65
APPENDICE B: SEQUENZE PROGRAMMABILI	68
APPENDICE C: MESSAGGI DEL SISTEMA.....	71
INDICE ANALITICO.....	76

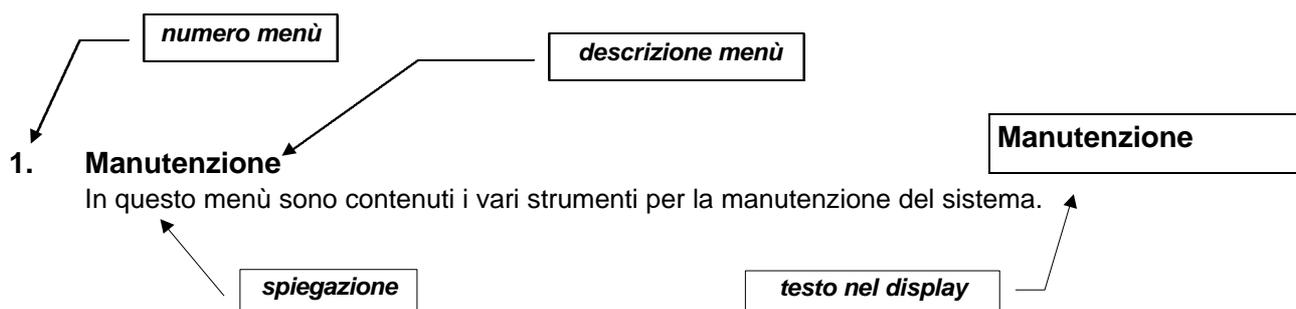
INTRODUZIONE

Questo manuale di programmazione descrive tutte le opzioni disponibili per la programmazione del sistema CD95/15010. Per reperire le ubicazioni specifiche nel programma, viene utilizzato un sistema a menù. E' incluso un diagramma di programmazione concepito in modo da consentire una rapida individuazione di tutte le opzioni e del percorso necessario per accedervi.

Per selezionare le diverse voci dei menù è possibile avvalersi dei due metodi seguenti:

1. Utilizzare i tasti freccia per spostarsi tra le opzioni disponibili nei vari menù. Una volta raggiunto il menù prescelto, premere il tasto di conferma (✓) per visualizzare il gruppo di opzioni successivo.
2. Utilizzare i codici numerici per saltare automaticamente alla voce desiderata. Questo metodo, una volta acquisita dimestichezza, rappresenta il sistema più rapido poiché consente di eseguire le stesse operazioni con un numero minore di tasti.

Ad esempio, premendo rispettivamente i tasti 2, 4 e 1 sarà possibile visualizzare l'opzione "Durata sirena" del menù Tempo sirena. Questo sistema di immettere il valore corrispondente all'opzione prescelta può essere utilizzato anche in tutti i casi ove sia possibile scegliere tra i numeri delle zone, le uscite o le fasce orarie.



L'organizzazione di questo manuale si basa sulla programmazione standard, vale a dire quella prevista per un sistema singolo cioè non diviso in aree.

Per sistema separato (o multiplo) si intende un impianto diviso in aree, nel manuale si farà spesso riferimento ad un'area o un sistema in maniera equivalente.

In fondo al manuale è riportata una panoramica generale dei vari messaggi e un indice analitico dettagliato.

I riferimenti indicati per la versione CD9510 della centrale sono applicabili anche alla CD15010, a meno che non sia specificato altrimenti.

Tasti utilizzati:

	CD30xx
Per spostarsi verso il basso (avanti)	↓
Per spostarsi verso l'alto (indietro)	↑
Per accettare un'opzione/la programmazione	✓
Per rifiutare una modifica/la programmazione	X

Per CD30xx si intendono le tastiere di tipo CD3008, CD3048, CD3009 e CD3049.

PROGRAMMAZIONE

1. Leggere con attenzione la Mappa di programmazione in questo manuale fino ad acquisire una certa familiarità con le funzioni e le procedure previste dal sistema.
2. Alla consegna, la centrale prevede un programma di default preimpostato in fabbrica. Tali impostazioni andranno confrontate con i singoli requisiti di installazione per stabilire se è necessaria una programmazione personalizzata.
3. Le opzioni possono essere modificate in qualsiasi momento.
4. Qui di seguito sono indicati i tasti utilizzabili:

Per evitare errori, immettere sempre uno '0' prima di digitare il codice!



Con la tastiera è possibile immettere sia i numeri che le lettere associate ai tasti e riportate sopra gli stessi.

A seconda del numero di pressioni dei tasti, si otterrà la visualizzazione sul display di un numero, una lettera in minuscolo o una lettera in maiuscolo. Ai tasti 9 e 0 sono associati caratteri speciali, come la virgola e lo spazio. Nella Tabella 1 (vedi sotto) è indicato il numero di pressioni necessarie per ottenere un determinato carattere.

Le frecce servono per spostare il cursore durante l'immissione. Per confermare premere '✓', mentre per annullare premere 'X'.

Figura A. Tastiera CD30xx

Tasto	Numero di pressioni del tasto								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	a	b	c	A	B	C		
2	2	d	e	f	D	E	F		
3	3	g	h	i	G	H	I		
4	4	j	k	l	J	K	L		
5	5	m	n	o	M	N	O		
6	6	p	q	r	P	Q	R		
7	7	s	t	u	S	T	U		
8	8	v	w	x	V	W	X		
9	9	y	z	Y	Z	:	/		
0	0		,	.	'	()		

Tabella A. Caratteri disponibili da tastiera

Come portare il sistema in modo programmazione

Prima di procedere alla programmazione di un nuovo sistema, è consigliabile resettarlo per ripristinare le impostazioni di default predefinite in fabbrica seguendo la procedura indicata nella sezione seguente.

Per portare il sistema in modo programmazione, procedere come segue:

1. Perché sia possibile accedervi, nessuna delle aree deve essere inserita. Quindi, per un accesso totale, è necessario in primo luogo disinserire completamente il sistema di allarme (tutte le aree). I sistemi nuovi, collegati per la prima volta all'alimentazione di rete, sono sempre inseriti. Per il disinserimento, premere **'0'** seguito da un codice utente (il codice utente standard è **77777**)
2. Immettere il codice tecnico. Controllare di aver premuto lo **'0'** prima di digitare il codice per consentire la cancellazione di eventuali numeri presenti in memoria. Lo zero infatti, ha la funzione di "azzerare" il buffer della tastiera. Il codice tecnico di default è **'85222'**.
3. La centrale è ora in modo programmazione. Nel caso dei sistemi multipli, premere ↓ alla comparsa della richiesta **'Modo tecnico premere ↓'**. Il display visualizzerà il messaggio **'Manutenzione'**. Confermare premendo il tasto (✓). Utilizzando il tasto '↓', portarsi sull'opzione **'Accesso Esteso'**. Premere di nuovo il tasto di conferma (✓): il sistema mostrerà l'area a cui è consentito accedere. Le zone non riportate sul display sono inserite o in allarme, per cui non è possibile accedervi.
4. La centrale è ora in modalità programmazione.

Ripristino delle impostazioni di default

Per riportare la centrale alle impostazioni di default è possibile utilizzare due metodi diversi:

1. Rimozione del ponticello **LK1** (CD95/150). Questo metodo è applicabile solo se non viene utilizzata la funzione di blocco tecnica e presenta il vantaggio di poter ripristinare le impostazioni di default senza dover utilizzare il codice di un tecnico. Procedere nel modo seguente:
 - Disalimentare la centrale togliendo l'alimentazione di rete e la batteria.
 - Rimuovere il ponticello **LK1**.
 - Collegare l'alimentazione di rete. Solo la tastiera 1 è operativa. La versione del software viene visualizzata sulle altre tastiere (se presenti). Poiché l'impostazione di default è quella di "inserito", la presenza di zone aperte farà scattare l'allarme. Per disinserirlo, digitare **'0'** seguito dal codice standard **'77777'**. Per entrare in modo programmazione immettere il codice **'85222'**.

Se i codici non sono validi, ciò significa che era attivata la funzione di blocco tecnico. Se non è noto il codice tecnico, non è più possibile riportare la centrale ai valori di default. L'unica cosa da fare in questo caso è di mandare la centrale al costruttore in riparazione.

2. Programmazione. Questo metodo può essere utilizzato anche se è attiva la funzione di blocco tecnico. Procedere come segue:
- Se si è già in modo di programmazione, ma la tastiera utilizzata non è la 1, premere il tasto 'X' finché sul display non comparirà 'Finito? ', poi confermare con '✓' per uscire dalla modalità.
 - Scegliere la tastiera 1 (questa operazione non può essere effettuata da altre tastiere).
 - Digitare il codice tecnico.
 - In caso di sistema multiplo, immettere il numero di un'area, se richiesto. Nel menù 'Manutenzione', confermare 'Accesso Esteso'. Una volta eseguita questa operazione, premere 'X'
 - Premere in successione '7', '6' e '1' per accedere ai menù 'Varie', 'Menù Prog. di fabbrica', 'Prog. di Fabbrica'. Sul display lampeggerà il messaggio 'Sei Sicuro?'. Se compare la specifica 'No privilegiare', si è verificata una delle situazioni seguenti:
 - ◇ La tastiera utilizzata non è la 1.
 - ◇ Il sistema è multiplo e non si ha accesso alle aree che lo compongono. Effettuare un controllo usando 'Accesso Esteso'.
 - Premere il tasto di conferma ('✓'). Sul display comparirà 'Attendere'.
 - Ora sono state ripristinate le impostazioni di default del sistema predefinite in fabbrica.

Ordine di programmazione

Una volta posto il sistema in modo programmazione, si raccomanda di seguire l'ordine di programmazione esposto di seguito al fine di evitare eventuali errori ed omissioni:

1. Installare tastiere ed espansioni delle periferiche collegate. Annotare le impostazioni dei commutatori (dip switch).
2. Immettere il numero delle aree e delle aree comuni.
3. Impostare un codice per ognuna delle aree programmate al punto 2 oppure un codice di accesso generale per tutti i sistemi.
4. Indicare le diverse zone di appartenenza dei sistemi.
5. Programmare le zone con le funzioni richieste.
6. Programmare i nomi delle zone.
7. Programmare le zone con circuito a doppio bilanciamento (allarme e antimanomissione).
8. Programmare le uscite con le funzioni richieste.

9. Programmare i tempi (entrata/uscita, sirena, data, ora ecc.). A questo punto non impostare ancora le fasce orarie.
10. Programmare le altre opzioni (menù varie od opzioni supplementari in altri menù). A questo punto non programmare ancora le sequenze.
11. Accedere al menù di manutenzione ed effettuare il test delle zone e delle uscite.
12. Uscire dal modo programmazione ed effettuare il test del sistema così programmato.
13. Tornare in modalità programmazione e, se necessario, richiedere l'accesso esteso.
14. Programmare il Combinatore telefonico ed effettuarne il test.
15. Programmare le eventuali fasce orarie ed effettuarne un test accurato.

NB La programmazione delle sequenze è possibile solo con Transport-PC.

Uscita dal modo di programmazione

Prima di uscire dal modo di programmazione è necessario verificare che non ci siano zone 24 ore aperte. Queste zone, del tipo protetto 24 ore (come ad esempio la zona antimanomissione e rivelatore incendi) attiveranno l'allarme all'uscita dalla modalità di programmazione. Se dovesse scattare un allarme, immettere il codice del tecnico e disattivare l'allarme. Questo è l'unico caso in cui sia possibile disattivare un allarme utilizzando il codice tecnico.

Per evitare il verificarsi di questa situazione, scegliere l'opzione '**Mostra Ing. aperti**' del menù '**Manutenzione**' (menù 1.3) e controllare le zone. Chiudere tutte le zone che potrebbero generare un allarme. Controllare inoltre gli inseritori a chiave. Infatti, se sono state programmate delle zone aperte come inseritori a chiave che funzionino con una modalità impulsiva o una modalità bistabile, il sistema cercherà di inserirsi. Sarà quindi necessario chiudere anche queste zone a titolo precauzionale.

Il Combinatore telefonico

Si consiglia di utilizzare il Combinatore telefonico RD6201. Questo dispositivo viene inserito nell'alloggiamento della centrale, alla quale è collegato per mezzo di un apposito cavo in dotazione. Il Combinatore telefonico può essere programmato sia da tastiera che da telegestione, via modem. Per questo dispositivo è disponibile un manuale a parte.

Altri manuali

Manuale di installazione CD72 e CD95/15010	Fornisce le informazioni per l'installazione.
Manuale dell'utente	Descrive le opzioni per l'uso del sistema.
Manuale del manager	Fornisce un'analisi più dettagliata delle opzioni. Manuale realizzato per il manager.
Manuale di programmazione RD6201	Fornisce le informazioni di programmazione per il Combinatore telefonico RD6201.

MAPPA DI PROGRAMMAZIONE CD95/15010

Questa mappa di programmazione fornisce una panoramica completa di tutti i menù disponibili per il sistema di allarme CD95/15010.

Selezione di una voce di menù

Per la selezione delle diverse opzioni sono disponibili i due metodi seguenti:

1. Utilizzare i tasti della tastiera per spostarsi tra le voci del menù (metodo passo-passo). Il diagramma di programmazione indica i tasti da premere per accedere alle diverse opzioni. Una volta giunti sulla voce desiderata, premere il tasto di conferma ✓. A questo punto si passerà al gruppo di voci seguente.

I simboli riportati di seguito vengono utilizzati per rappresentare i tasti in oggetto:

✓ Conferma X Annulla ↓ Spostamento in avanti ↑ Spostamento all'indietro

2. Utilizzare il codice di selezione rapida della voce prescelta. Questo metodo consiste nell'immettere semplicemente il/i numero/i riportato/i all'interno dei riquadri che racchiudono le voci di menù sul diagramma di programmazione: sul display comparirà immediatamente la voce selezionata. Questo metodo è molto più rapido rispetto a quello visto in precedenza, poiché è sufficiente premere pochi tasti per eseguire tutta l'operazione di selezione. Di conseguenza, consente anche una minore incidenza di errori.

I codici di selezione rapida non compaiono sul display della tastiera, ma sono riportati unicamente nel diagramma di programmazione allo scopo di facilitare l'individuazione delle varie voci.

Ad esempio:

Per selezionare la voce "Def. Festività" è richiesto l'uso dei tasti seguenti:

Metodo passo-passo:

↓	selezione di TEMPI
✓↓↓↓↓↓	selezione di PROG. ORARIO
✓↓	sel. di DEF. PROGRAM.
✓↓↓	sel. di DEF. FESTIVITA'

Codici di selezione rapida:

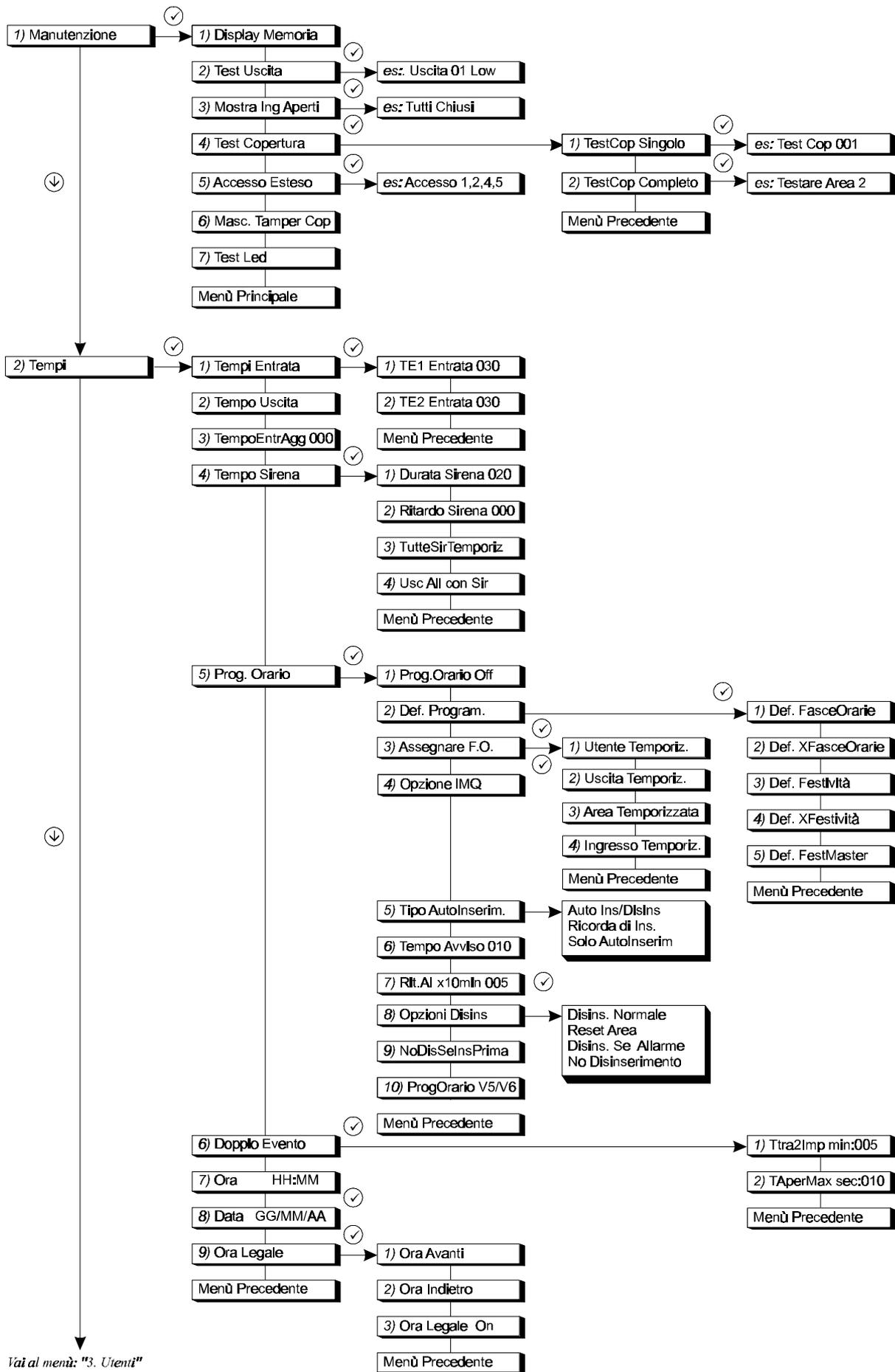
2	selezione di TEMPI
5	sel. di PROG. ORARIO
2	sel. di DEF. PROGRAM.
3	sel. di DEF. FESTIVITA'

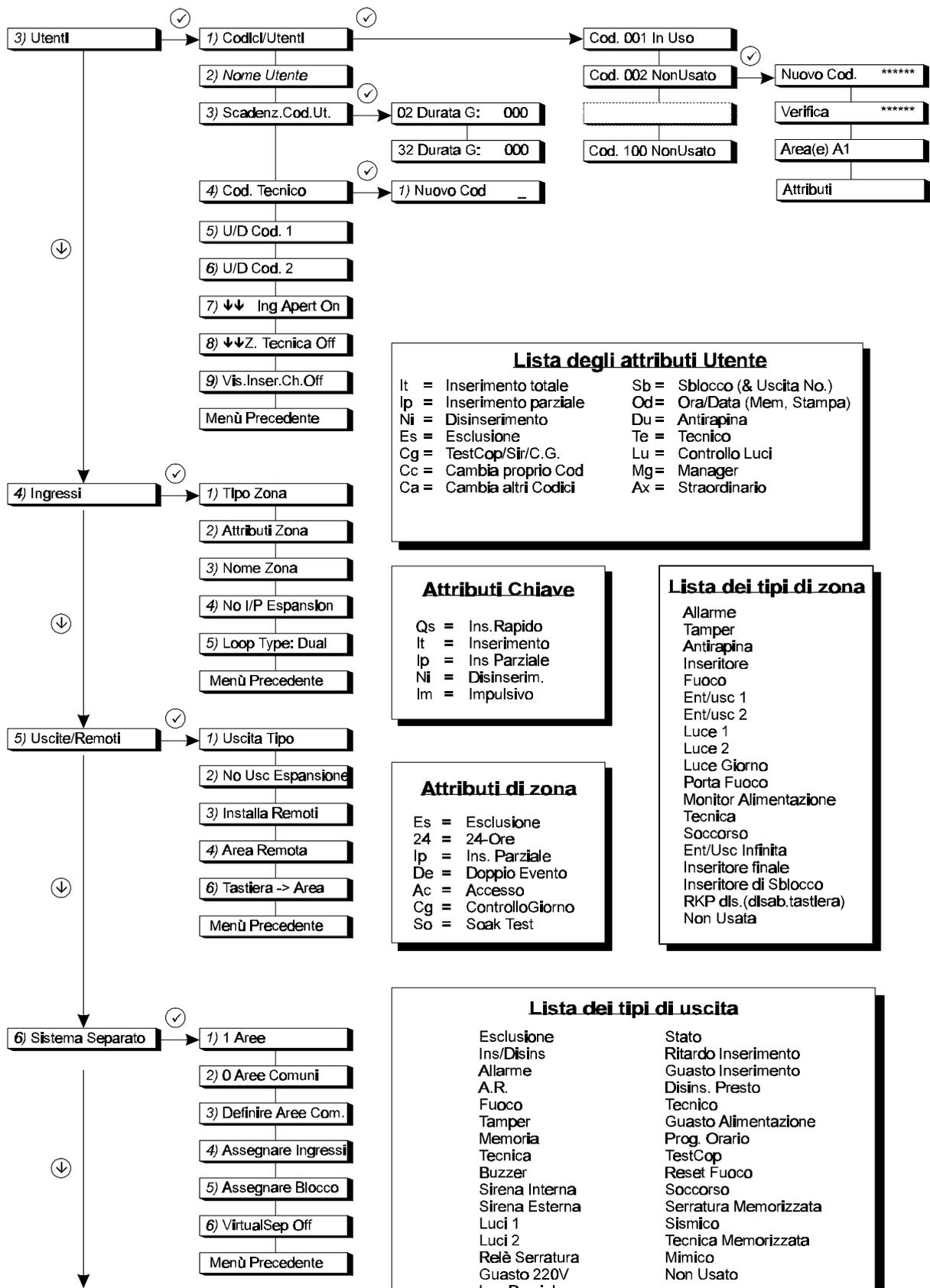
Numero di tasti premuti:

11	4
----	---

Quindi, utilizzando il metodo dei codici di selezione rapida, sarà possibile programmare il sistema più rapidamente e con meno errori.

Le varie voci dei menù sono descritte nel capitolo "Contenuto dei menù". Le voci sono elencate per ordine di codice di selezione rapida (come nel diagramma di programmazione).





- Lista degli attributi Utente**
- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| It = Inserimento totale | Sb = Sblocco (& Uscita No.) |
| Ip = Inserimento parziale | Od = Ora/Data (Mem, Stampa) |
| Ni = Disinserimento | Du = Antirapina |
| Es = Esclusione | Te = Tecnico |
| Cg = TestCop/Sir/C.G. | Lu = Controllo Luci |
| Cc = Cambia proprio Cod | Mg = Manager |
| Ca = Cambia altri Codici | Ax = Straordinario |

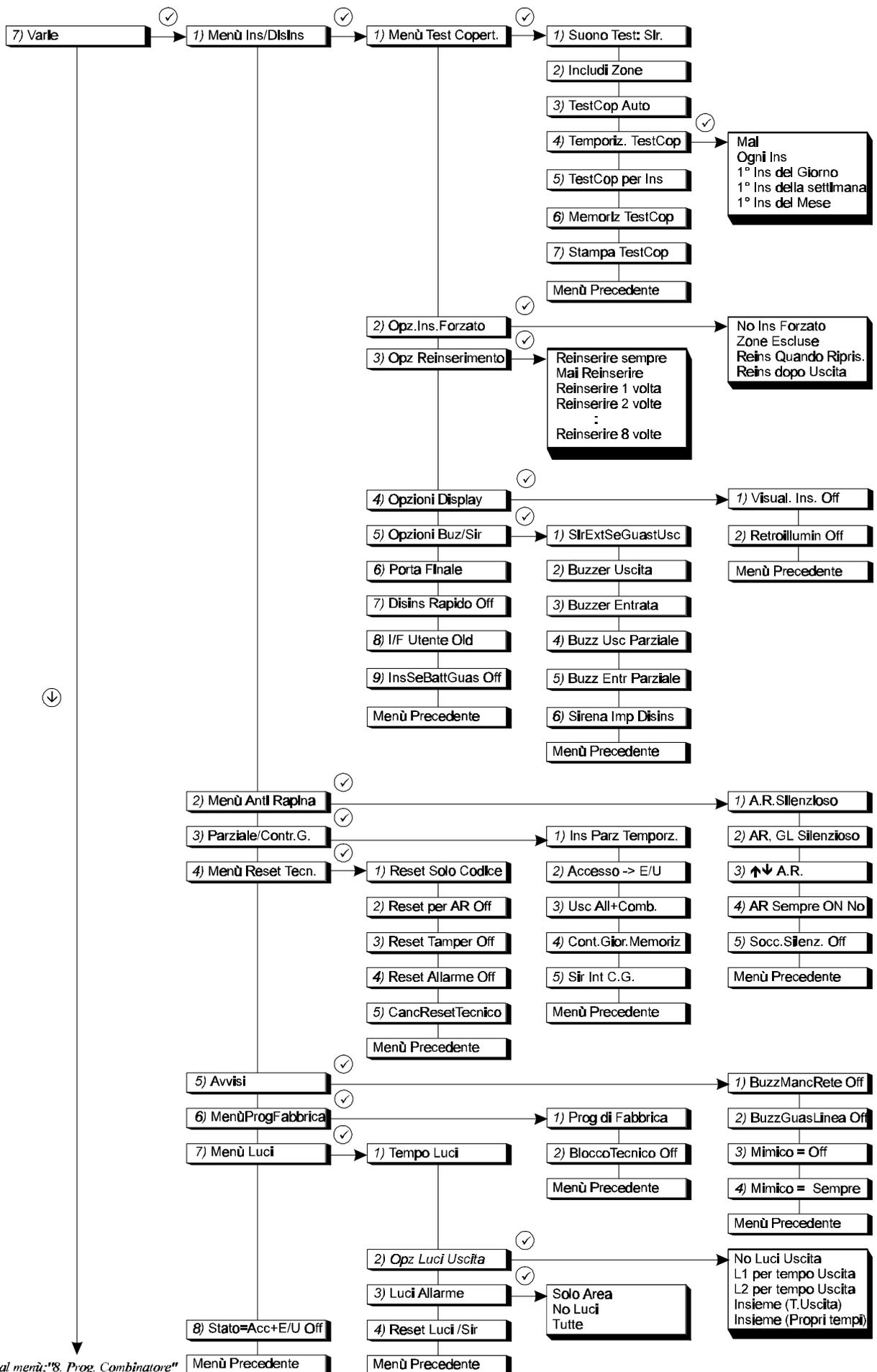
- Attributi Chiave**
- | |
|-------------------|
| Qs = Ins. Rapido |
| It = Inserimento |
| Ip = Ins Parziale |
| Ni = Disinserim. |
| Im = Impulsivo |

- Lista dei tipi di zona**
- Allarme
 - Tamper
 - Antirapina
 - Inseritore
 - Fuoco
 - Ent/usc 1
 - Ent/usc 2
 - Luce 1
 - Luce 2
 - Luce Giorno
 - Porta Fuoco
 - Monitor Alimentazione
 - Tecnica
 - Soccorso
 - Ent/Usc Infinita
 - Inseritore finale
 - Inseritore di Sblocco
 - RKP dls. (dlsab.tastiera)
 - Non Usata

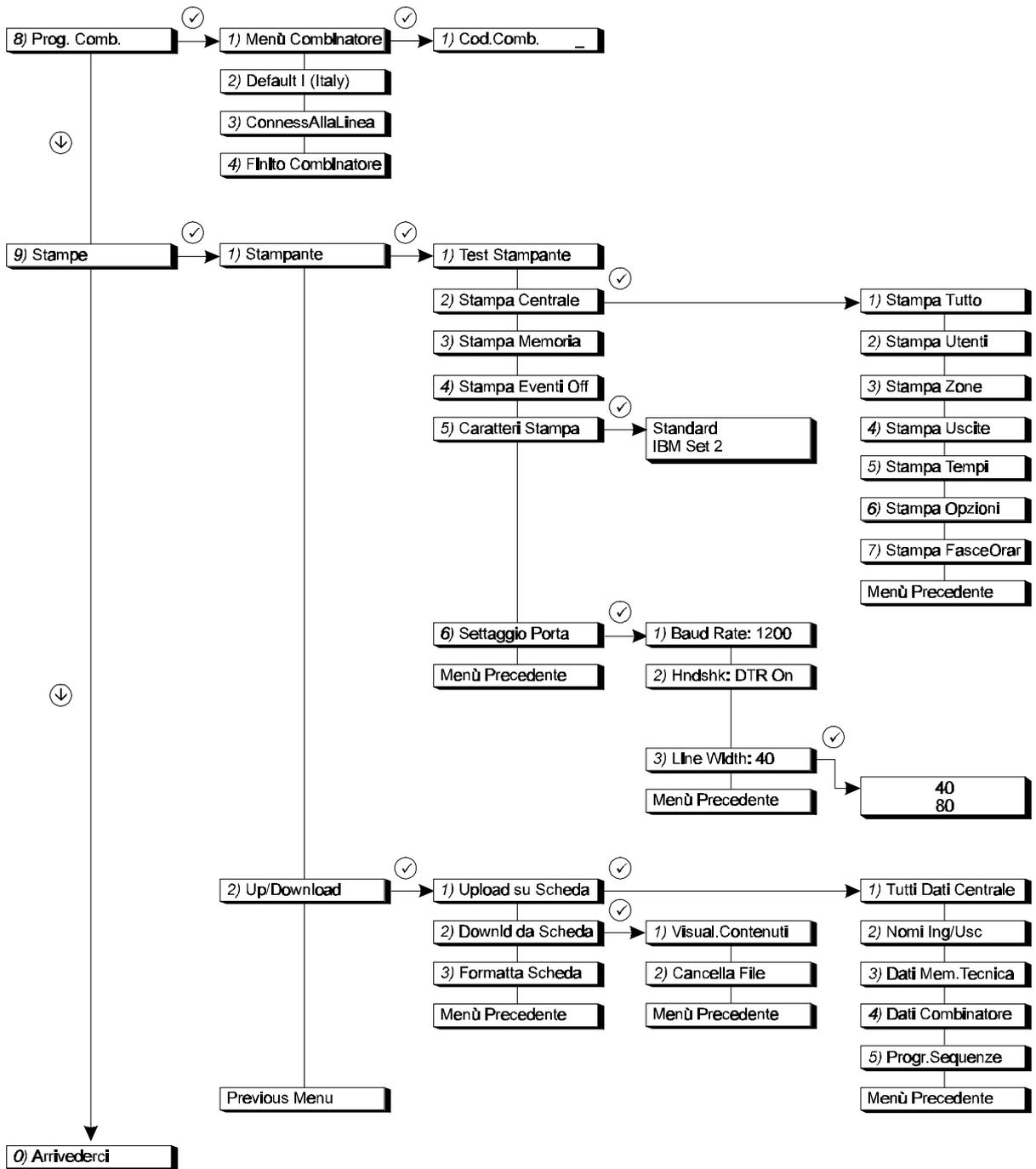
- Attributi di zona**
- | |
|----------------------|
| Es = Esclusione |
| 24 = 24-Ore |
| Ip = Ins. Parziale |
| De = Doppio Evento |
| Ac = Accesso |
| Cg = ControlloGiorno |
| So = Soak Test |

- Lista dei tipi di uscita**
- | | |
|----------------|-----------------------|
| Esclusione | Stato |
| Ins/Disins | Ritardo Inserimento |
| Allarme | Guasto Inserimento |
| A.R. | Disins. Presto |
| Fuoco | Tecnico |
| Tamper | Guasto Alimentazione |
| Memoria | Prog. Orario |
| Tecnica | TestCop |
| Buzzer | Reset Fuoco |
| Sirena Interna | Soccorso |
| Sirena Esterna | Serratura Memorizzata |
| Luci 1 | Sismico |
| Luci 2 | Tecnica Memorizzata |
| Relè Serratura | Mimico |
| Guasto 220V | Non Usato |
| Ins. Parziale | |

Vai al menù: "7. Varie"



Vai al menù: "8. Prog. Combinatore"



CONTENUTO DEI MENÙ

1. MENÙ MANUTENZIONE.....	19
1.1. Visualizzazione della memoria tecnica	19
1.2. Test delle uscite.....	19
1.3. Visualizzazione delle zone aperte.....	19
1.4. Test di copertura delle zone.....	19
1.4.1. Test di copertura Singolo.....	19
1.4.2. Test di copertura completo.....	19
1.5. Richiesta di accesso esteso.....	20
1.6. Funzione maschera Tamper centrale.....	20
1.7. Test dei LED della tastiera.....	20
2. MENÙ TEMPI.....	21
2.1. Tempi di entrata.....	21
2.1.1. Tempo di entrata 1.....	21
2.1.2. Tempo di entrata 2.....	21
2.2. Tempi di uscita.....	21
2.3. Estensione dei tempi di entrata.....	21
2.4. Tempo Sirena.....	22
2.4.1. Durata della sirena.....	22
2.4.2. Ritardo della sirena.....	22
2.4.3. Interruzione contemporanea della sirena esterna e di quella interna.....	22
2.4.4. Ripristino delle uscite digitali 'Allarme' con la sirena esterna.....	22
2.5. Programmatore Orario.....	22
2.5.1. Attivazione Programmatore orario.....	23
2.5.2. Definizione programma.....	23
2.5.2.1. Definizione delle fasce orarie.....	23
2.5.2.2. Definizione delle fasce orarie estese.....	24
2.5.2.3. Definizione Festività.....	24
2.5.2.4. Definizione Festività Estese.....	24
2.5.2.5. Definizione Festività Master.....	25
2.5.3. Assegnazione delle fasce orarie.....	25
2.5.3.1. Codici utenti e fasce orarie.....	25
2.5.3.2. Uscite e fasce orarie.....	25
2.5.3.3. Aree e fasce orarie.....	25
2.5.3.4. Inseritore a chiave e fasce orarie.....	25
2.5.4. Opzione IMQ.....	25
2.5.5. Tipo di Autoinserimento.....	26
2.5.6. Inserimento automatico - Tempo di avviso.....	26
2.5.7. Ritardo Inserimento automatico.....	27
2.5.8. Opzioni di disinserimento con le fasce orarie.....	27
2.5.9. Disinserimento prima dell'attivazione della fascia oraria.....	28
2.5.10. Funzionamento del Programmatore Orario con la versione 5 o 6.....	28
2.6. Opzioni del menù Doppio Evento.....	28
2.6.1. Tempo tra due impulsi (in minuti).....	28
2.6.2. Tempo di apertura massimo (in secondi)	28
2.7. Ora.....	29
2.8. Data.....	29
2.9. Ora legale.....	29
2.9.1. Impostazione dell'ora legale.....	29
2.9.1.1. Data.....	29
2.9.1.2. Ora.....	29
2.9.2. Ritorno all'ora solare.....	29
2.9.2.1. Data.....	29
2.9.2.2. Ora.....	29
2.9.3. Uso dell'ora legale.....	29
3. MENÙ UTENTI E CODICI.....	30
3.1. Programmazione di codici e attributi.....	30
3.2. Programmazione del nome utente.....	33
3.3. Codici a scadenza.....	33
3.4. Impostazione codice tecnico.....	34
3.4.1. Immissione del codice tecnico.....	34
3.5. Immissione del codice 1 di U/D.....	34
3.6. Immissione del codice 2 di U/D.....	34
3.7. Mostra ingressi aperti (all'utente).....	34
3.8. Mostra anche zone tecniche.....	34
3.9. Visualizza inserimento da chiave.....	34
4. MENÙ INGRESSI (ZONE).....	35
4.1. Programmazione della funzione dell'ingresso (Tipo di Zona).....	35
4.2. Programmazione degli attributi delle zone.....	38
4.3. Programmazione dei nomi di zona.....	39
4.4. Installazione dell'espansione di ingressi.....	39
4.5. Programmazione del funzionamento a doppio bilanciamento delle zone.....	39
5. MENÙ USCITE E PERIFERICHE ...	41
5.1. Programmazione delle uscite.....	41
5.2. Installazione di un espansione di uscite CD 9005.....	45
5.3. Installazione delle periferiche collegate.....	45
5.4. Assegnazione delle periferiche ad un'area.....	45
5.5. Assegnazione di una tastiera ad un'area.....	46
6. MENÙ SISTEMA SEPARATO.....	47
6.1. Numero delle aree.....	47
6.2. Numero delle aree comuni.....	47
6.3. Definizione delle aree comuni.....	47
6.4. Assegnazione degli ingressi alle aree.....	47
6.5. Assegnazione di un blocco di ingressi ad un'area.....	47
6.6. Suddivisione tastiere.....	47
7. MENÙ VARIE.....	48
7.1. Opzioni di inserimento/disinserimento ..	48
7.1.1. Opzioni per il test di copertura.....	48
7.1.1.1. Test di copertura: sirena/buzzer.....	48
7.1.1.2. Aggiunta di zone per il test di copertura.....	48
7.1.1.3. Attivazione del test di copertura automatico.....	48
7.1.1.4. Avvio del test automatico di copertura.....	49
7.1.1.5. Test automatico di copertura prima dell'inserimento.....	49
7.1.1.6. Zone non testate in memoria.....	49
7.1.1.7. Stampa zone durante il test di copertura	50
7.1.2. Opzioni di inserimento forzato.....	50
7.1.3. Opzioni di reinserimento.....	50

7.1.4.	Opzioni per il display	51	7.7.3.	Opzioni di illuminazione esterna durante un allarme	59
7.1.4.1.	Visualizzazione stato sul display	51	7.7.4.	Reset dell'illuminazione esterna con la sirena esterna.....	59
7.1.4.2.	Attivazione permanente della retroilluminazione del display	51	7.8.	Zone entrata/uscita e accesso attivano l'uscita 'Stato'	59
7.1.5.	Opzioni per buzzer e sirene	52	8.	MENÙ PROGRAMMAZIONE	
7.1.5.1.	Guasto uscita solo sulla sirena interna o su entrambe.....	52		COMBINATORE TELEFONICO	60
7.1.5.2.	Buzzer durante il tempo di uscita.....	52	8.1.1.	Menù Combinatore	60
7.1.5.3.	Buzzer durante il tempo di entrata....	52	8.1.2.	Ripristino delle impostazioni di Fabbrica.....	60
7.1.5.4.	Buzzer durante il tempo di uscita in caso di inserimento parziale	53		60
7.1.5.5.	Buzzer durante il tempo di entrata in caso di inserimento parziale	53	8.1.3.	Collegamento alla linea	60
7.1.5.6.	Attivazione Sirena Esterna a impianto Disinserito.....	54	9.	MENÙ STAMPANTE E SCHEDA DI	
7.1.6.	Impostazione porta Finale.....	54		MEMORIA.....	61
7.1.7.	Inserimento/disinserimento rapido ...	54	9.1.	Stampante.....	61
7.1.8.	Interfaccia utente: vecchia o nuova .	54	9.1.1.	Stampa una riga di prova della stampante	61
7.1.9.	Inserimento del sistema in caso di guasto batteria	55	9.1.2.	Stampa i dati della Centrale.....	61
7.2.	Opzioni per gli allarmi antirapina	55	9.1.2.1.	Stampa tutta la programmazione	61
7.2.1.	Allarme antirapina silenzioso	55	9.1.2.2.	Stampa nomi e opzioni degli utenti...	61
7.2.2.	Allarme antirapina silenzioso in caso di guasto linea	55	9.1.2.3.	Stampa i dati delle zone	61
7.2.3.	Allarme antirapina azionabile dalle tastiere	55	9.1.2.4.	Stampa i dati delle uscite	61
7.2.4.	Allarme antirapina sempre attivo	55	9.1.2.5.	Stampa tutte le temporizzazioni	61
7.2.5.	Allarme soccorso silenzioso.....	55	9.1.2.6.	Stampa tutte le altre funzioni.....	61
7.3.	Inserimento parziale e opzioni Controllo		9.1.2.7.	Stampa delle fasce orarie.....	62
	Giorno	55	9.1.3.	Stampa della memoria tecnica	62
7.3.1.	Inserimento parziale con tempo di uscita	55	9.1.4.	Stampa eventi on-line.....	62
7.3.2.	Zone di accesso in inserimento parziale	56	9.1.5.	Utilizzo del set di caratteri standard o IBM2.....	62
7.3.3.	Invio allarme in inserimento parziale	56	9.1.6.	Impostazioni per la porta seriale RS232	62
7.3.4.	Funzione di Controllo Giorno sempre attivo	56	9.2.	Menù Scheda di Memoria.....	62
7.3.5.	Funzione controllo giorno con sirena interna	56	9.2.1.	Salvataggio dei dati sulla scheda di memoria	62
7.4.	Menù Reset Tecnico	56	9.2.1.1.	Salvataggio di tutti i dati della Centrale	62
7.4.1.	Reset tecnico solo col codice tecnico	56	9.2.1.2.	Salvataggio dei nomi delle zone	63
7.4.2.	Reset tecnico per allarme antirapina	57	9.2.1.3.	Salvataggio dei dati della Centrale e della memoria tecnica	63
7.4.3.	Reset tecnico per allarme antimanomissione.....	57	9.2.1.4.	Salvataggio della programmazione del Combinatore Telefonico	63
7.4.4.	Reset tecnico dopo un allarme o un allarme antimanomissione	57	9.2.2.	Lettura dei dati dalla scheda di memoria	63
7.4.5.	Cancella reset tecnico.....	57	9.2.2.1.	Visualizzazione del contenuto.....	63
7.5.	Menù Avvisi.....	57	9.2.2.2.	Eliminazione di dati dalla scheda di memoria	63
7.5.1.	Attivazione del buzzer in caso di guasto 230V	57	9.2.3.	Formattazione della scheda di memoria	63
7.5.2.	Attivazione buzzer in caso di guasto linea	57		63
7.5.3.	Menù per la programmazione delle uscite 'mimico'	58			
7.5.4.	Attivazione uscita Mimico: sempre o solo se impianto inserito.....	58			
7.6.	Menù impostazioni predefinite in fabbrica	58			
7.6.1.	Ripristino delle impostazioni di default della Centrale	58			
7.6.2.	Attivazione del blocco tecnico.....	58			
7.7.	Menù Luci.....	58			
7.7.1.	Durata dell'illuminazione esterna	59			
7.7.2.	Opzioni di illuminazione esterna durante il tempo di uscita.....	59			

1. MENÙ MANUTENZIONE

Manutenzione

In questo menù sono contenuti i vari strumenti per la manutenzione del sistema.

1.1. Visualizzazione della memoria tecnica

Display Memoria

Utilizzare questa funzione per controllare la memoria tecnica. Essa può contenere fino a 1000 eventi. I nuovi eventi vengono registrati in memoria come evento #000. L'evento 999 diventa l'evento 1000 e viene così cancellato dalla memoria.

L'evento e il numero che lo rappresenta vengono visualizzati per primi. Per ottenere informazioni supplementari, premere '0': compariranno la causa dell'evento e la data e l'ora in cui si è verificato. Per far scorrere la memoria, utilizzare i tasti '↑' e '↓'. Vedi anche "Messaggi di sistema" nell'Appendice 3. Per ottenere una stampa, utilizzare il menù 9.1.3, 'Stampa Memoria.'

1.2. Test delle uscite

Test Uscita

È possibile eseguire il test di tutte le uscite del pannello di comando o di una periferica. Utilizzare i tasti '↑' e '↓' per portarsi sull'uscita prescelta. Lo stato dell'uscita ('Alto' 'basso') viene visualizzato sul display. Premendo il tasto '✓', lo stato dell'uscita passerà da 'Alto' a 'Basso' o viceversa. Portandosi su un'altra uscita, quella precedente tornerà allo stato originale.

1.3. Visualizzazione delle zone aperte

Mostra Ing. Aperti

Questa opzione consente di controllare se le zone, i dispositivi antimanomissione e gli alloggiamenti antimanomissione (compresi quelli delle periferiche) sono chiusi, ad esempio prima di uscire dal modo di programmazione. In questa situazione, infatti, le zone protette 24 ore farebbero scattare immediatamente un allarme. Se tutto risulta in standby, comparirà il messaggio 'tutte chiuse'. Le zone antimanomissione sono indicate con 'nnn Tnome', in cui 'nnn' è il numero della zona, 'nome' è il suo nome e 'T' sta per (anti)manomissione.

1.4. Test di copertura delle zone

Test Copertura

Con l'ausilio di questo menù il tecnico potrà controllare il funzionamento degli ingressi. I test di copertura Normale e Automatico sono invece a disposizione dell'utente. Vedi anche il menù 7.1.1 a pagina 30.

1.4.1. Test di copertura Singolo

TestCop Singolo

Permette di controllare gli ingressi di tutte le zone. L'apertura di una zona attiva infatti l'uscita 'sirena interna' o 'Buzzer' per 3 secondi. Per impostare buzzer o sirena interna, intervenire dal menù 7.1.1.1 a pagina 48. Questa opzione controlla anche le uscite 'Test copertura' e 'Memoria' per i sensori con EAM. L'uscita 'Reset rivelatore incendi' viene attivata 10 secondi dopo l'attivazione dell'ingresso. In questo modo è possibile effettuare il test dei sensori, come quelli di rottura vetri o quelli antincendio, senza dover resettare tutti i sensori manualmente.

1.4.2. Test di copertura completo

TestCop Completo

Questa opzione consente di eseguire il test di copertura per aree separate. Per default, il test di copertura è valido soltanto per le zone programmate come 'Entrata/Uscita' o 'Allarme'. Per assegnare opzioni extra a questo test, intervenire dal menù 7.1.1, 'Menù test Copertura', in cui è consentito anche specificare le zone prescelte come oggetto del test.

Con questa opzione è possibile controllare le varie aree separatamente. Una volta entrati nell'area oggetto del test, sul display compariranno una dopo l'altra le zone non ancora controllate. Saranno da considerarsi testate tutte le zone scattate e in standby (l'antimanomissione non è valido quando si utilizza un circuito doppio).

Una volta controllate tutte le zone, sul display comparirà il messaggio **'Tutte Zone OK'**. Dopo aver premuto il tasto di conferma, comparirà il messaggio **'TCopTeOk'**. Nella memoria tecnica verranno registrati i messaggi **'255 TCopTe'** e **'Fatto'**. L'elenco delle zone controllate verrà stampato se questa funzione è stata impostata nel menù 7.1.1.7.

Se si sceglie di interrompere il test prima di aver completato il controllo di tutte le zone, il pannello di comando visualizzerà il messaggio **'Interrompo Test?'**. In caso di conferma, nella memoria tecnica verrà registrata la specifica **'255 TCopTe'** e **'Fallito'**. L'elenco delle zone controllate verrà stampato al termine del test di copertura se questa funzione è stata impostata nel menù 7.1.1.7.

1.5. Richiesta di accesso esteso

Accesso Esteso

Se la centrale è divisa in aree o sistemi separati, si può accedere alla modalità di programmazione da uno qualsiasi di essi. In questo caso, però, si potrà modificare la programmazione unicamente per TALE sistema. Infatti, senza l'accesso esteso, non è possibile programmare più di un sistema per volta. Inoltre, sarà possibile accedere solo alle aree che non siano inseriti o in allarme. Per ottenere l'accesso esteso, selezionare questa opzione. Le aree abilitate verranno visualizzati nella forma **'Accesso145'**.

1.6. Funzione maschera Tamper centrale

Masc. Tamper Cop

Selezionando questa funzione, l'interruttore antimanomissione della centrale, l'ingresso **'Manomissione esterna'** e l'ingresso **'Manomissione sirena'** verranno esclusi automaticamente, ma soltanto nel caso risultino aperti. Essi rimarranno esclusi anche all'uscita dalla modalità di programmazione, in modo da consentire l'inserimento/disinserimento della centrale. La funzione di inibizione verrà annullata quando si chiuderanno di nuovo gli interruttori antimanomissione e gli ingressi. Ciò è possibile soltanto se l'antimanomissione è aperta. In caso contrario, sul display comparirà il messaggio **'Err.Coper.Inser.'**.

1.7. Test dei LED della tastiera

Led Test

Utilizzando questa opzione è possibile verificare il funzionamento dei LED delle tastiere remote. Tutti i LED verranno attivati uno dopo l'altro e sul display comparirà il messaggio **'Test led'**.

2. MENÙ TEMPI

Tempi

In questa sezione vengono programmati tutte le fasce orarie e le funzioni di tempo.

2.1. Tempi di entrata

Tempi Entrata

Questa sezione è dedicata alla programmazione dei tempi di entrata. Il tempo di entrata (entry time) corrisponde al tempo disponibile per accedere all'area attraversando la zona di ingresso/uscita e disinserire il sistema. Se si supera la durata dei tempi di entrata e non sono state programmate estensioni, si avrà l'attivazione dell'allarme. La stessa situazione si produrrà anche se si accede al sistema attraverso una zona di allarme.

Ogni sistema, comprese le aree comuni, dispone di due tempi di entrata per le zone di ingresso/uscita corrispondenti. Ciò significa che è possibile seguire due diversi percorsi di accesso ai locali. Se si utilizzano entrambi, il tempo di entrata effettivo è sempre quello avviato per primo.

2.1.1. Tempo di entrata 1

TE1 Entrata 030

Immettere la durata del tempo di entrata per '**Entrata/Uscita 1**'. È possibile impostare da 0 a 255 secondi per ogni sistema e ogni area comune.

Default: 30 sec.

2.1.2. Tempo di entrata 2

TE2 Entrata 030

Immettere la durata del tempo di entrata per '**Entrata/Uscita 2**'. È possibile impostare da 0 a 255 secondi per ogni sistema e ogni area comune.

Default: 30 sec.

2.2. Tempi di uscita

Tempo Uscita 30

Questa sezione è dedicata alla programmazione dei tempi di uscita. Il tempo di uscita (exit time) corrisponde al tempo disponibile per uscire dal sistema attraverso le zone di ingresso/uscita e accedere alle zone all'inserimento del sistema. Se si supera la durata del tempo o si accede a una zona di allarme senza un attributo di "accesso", si produrrà un guasto uscita.

Nei sistemi multipli si possono utilizzare le aree comuni, ognuna delle quali è costituita da almeno 2 sistemi. Allo scadere del tempo di uscita per entrambi i sistemi, ha inizio il tempo di uscita per l'area comune.

È possibile impostare da 0 a 255 secondi per ogni sistema e ogni area comune.

Default: 30 sec.

2.3. Estensione dei tempi di entrata

TempoEntrAgg 000

Offre l'opzione di attivare solo l'uscita '**Sirena interna**' allo scadere del tempo di entrata. Al termine di questo tempo supplementare vengono attivate solo le uscite '**Allarme**', '**Sirena esterna**' e quella del combinatore telefonico. È possibile impostare da 0 a 255 secondi per ogni sistema e ogni area comune.

Default: 0 sec.

2.4. Tempo Sirena

Tempo Sirena

Questo menù consente di programmare le opzioni per le sirene e per la comunicazione del ripristino da parte del combinatore telefonico dopo un allarme.

2.4.1. Durata della sirena

Durata Sirena 020

La durata della sirena corrisponde al periodo di tempo durante il quale l'uscita '**Sirena esterna**' rimane attivata. Il momento dell'attivazione può essere posticipato utilizzando la funzione di ritardo della sirena. Se è necessario che anche la '**sirena interna**' abbia un limite temporale, vedere il menù 2.4.3.

È possibile impostare una durata compresa tra 0 e 255 minuti per ogni sistema.

Default: 3 min.

2.4.2. Ritardo della sirena

Ritardo Sirena 000

Il ritardo corrisponde al periodo di tempo che deve trascorrere prima dell'attivazione della sirena in occasione di un allarme. È applicabile sia alla sirena '**interna**' che a quella '**esterna**' e si attiva solo in caso di allarme per un sistema inserito. Non tengono conto di questo ritardo il guasto di linea e il guasto di comunicazione (FTC).

Il ritardo deve essere impostato separatamente per ogni sistema e compreso nell'intervallo 0 - 255 min.

Default: 0 min.

2.4.3. Interruzione contemporanea della sirena esterna e di quella interna

TutteSirTemporiz

Questa opzione viene utilizzata se la sirena esterna e quella interna devono interrompersi entrambe allo scadere dei tempi impostati per la durata. Per poter fare ciò, la funzione deve essere attivata. Se infatti questa voce è impostata su '**Off**', si interromperà solo la sirena esterna, mentre quella interna ('**Sirena interna**') terminerà al disinserimento del sistema.

Per poter utilizzare questa opzione è necessario che ogni sistema sia programmato separatamente.

Default: Off

2.4.4. Ripristino delle uscite digitali 'Allarme' con la sirena esterna

Usc All con Sir

Impostando questa opzione su '**On**', allo scadere della durata della sirena (menù 2.4.1) verrà inviata, dal combinatore telefonico, la chiamata di ripristino allarme. Inoltre, verrà resettata anche l'uscita '**Allarme**'. Se questa funzione è disattivata, il reset avrà luogo al disinserimento del sistema.

Questa opzione deve essere specificata per ognuno dei sistemi (aree).

Default: Off

2.5. Programmatore Orario

Prog. Orario

La CD95/150 offre l'opzione di eseguire automaticamente determinate operazioni. Il sistema di commutazione utilizzato può essere paragonato a quello di un timer meccanico. Per una maggiore flessibilità, è possibile stabilire non solo i giorni della settimana, ma anche i periodi di festività in modo che, durante questi ultimi, il sistema automatico non funzioni.

Le fasce orarie permettono di inserire/disinserire i sistemi, attivare/disattivare le uscite, bloccare i codici o ignorare gli ingressi inseritori. Di seguito è riportata una tabella riassuntiva delle azioni espletate da una fascia oraria (nell'intervallo compreso tra ora di inizio e ora fine).

Fascia oraria assegnata a	Nell'intervallo tra ora di inizio e fine è
Area	Disinserita
Uscita	Attivata
Ingresso Inseritore	Abilitato
Codice	Abilitato

Per maggiori informazioni sull'uso delle fasce orarie, consultare l'Appendice A, 'Usò delle fasce orarie' a pagina 65

2.5.1. Attivazione Programmatore orario

Prog. Orario Off

Imposta tutte le funzioni controllate dai timer su 'On' o 'Off'. Se questa opzione è disattivata ('Off'), la centrale non risponderà alle fasce orarie. Inoltre, deve essere attiva per poter utilizzare le sequenze (vedi Appendice B, a pagina 68).

Default: Off

2.5.2. Definizione programma.

Def. Program.

Programmazione delle fasce orarie e dei periodi di assenza per ferie.

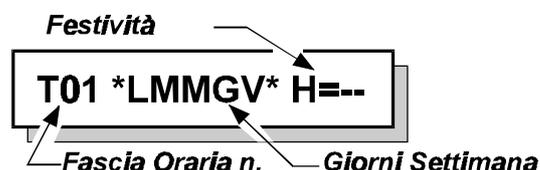
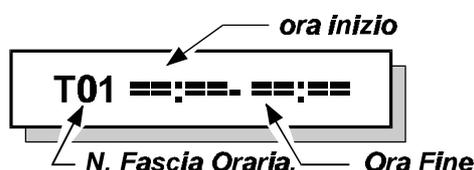
Per default non sono programmati né fasce orarie né periodi di ferie .

2.5.2.1. Definizione delle fasce orarie

Def. Fasce Orarie

Questa opzione permette di programmare le fasce orarie standard (max. 20). Per prima cosa immettere l' "ora inizio" e quindi l' "ora fine". Dopo aver confermato entrambe, specificare i giorni della settimana e quelli di assenza ferie (festività) durante i quali la fascia oraria dovrà funzionare. Per la programmazione dei giorni della settimana, utilizzare il tasto '0' per escludere o aggiungere giorni, accanto ai quali comparirà rispettivamente il simbolo '*' o una lettera. Al riguardo, vedere anche l'esempio riportato a pagina 65.

Nota: Per "ora inizio" si intende il momento di disinserimento del sistema, mentre per "ora fine" quello del suo inserimento. L'ora di inizio **deve** essere precedente all'ora di fine.



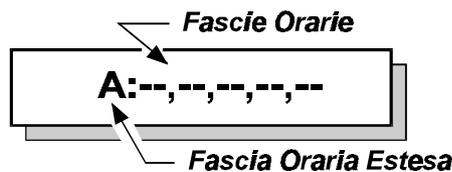
2.5.2.2. Definizione delle fasce orarie estese

Def. Xfasce Orarie

L'opzione permette di creare una fascia oraria combinata composta di un numero di fasce orarie standard compreso tra 2 e 5 (vedi Appendice A). Questa nuova fascia così creata si attiverà durante i periodi combinati delle fasce orarie standard di cui al menù 2.5.2.1. Al riguardo vedere anche l'esempio riportato a pagina 65.

È possibile programmare 4 fasce orarie estese (A - D).

Nota: A corrisponde alla fascia oraria 21, B alla 22, ecc.



2.5.2.3. Definizione Festività

Def. Festività

Questa opzione è riservata alla programmazione dei periodi di assenza per ferie, che devono comprendere sempre una data di inizio e una di termine. Durante questi giorni, la fascia oraria non sarà attiva, (sempre che sia stata assegnata a un periodo di assenza ferie - al riguardo, vedere il menù 2.5.2.1). Il periodo di assenza ferie va immesso nelle fasce orarie contrassegnate come 'H=--' (vedi l'esempio riportato a pagina 65) o combinato in precedenza nel menù 2.5.2.4. Sono disponibili in totale 31 blocchi vacanze, nonché una fascia festiva programmabile dai manager che dispongono delle opzioni 'Ax' ed 'Mg' (Fascia 31).



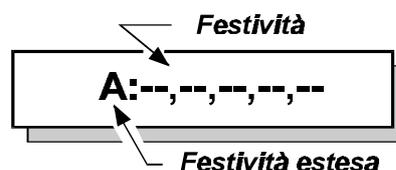
2.5.2.4. Definizione Festività Estese

Def. XFestività

È possibile programmare una fascia festiva combinata (XFestività) composta da un numero di fasce festive compreso tra 2 e 5. La procedura di programmazione è la stessa descritta nell'Appendice A. Il periodo di ferie viene immesso con "H=--" (vedi esempio a pagina 59).

Si possono programmare 8 fasce festive estese (A - H).

Nota: A è la fascia festiva estesa 32, B la 33 ecc.



2.5.2.5. Definizione Festività Master

Def.Fest Master

In questa ulteriore fascia festiva estesa (n. 40) è possibile combinare un massimo di 5 festività estese in un'unica festività "Master". La procedura di programmazione è la stessa vista per le fasce festive estese, tuttavia i valori da programmare devono essere compresi tra 32 e 39.

2.5.3. Assegnazione delle fasce orarie

Assegna F.O.

Assegna la fascia oraria alla funzione prescelta. Le fasce orarie estese utilizzano i numeri da 21 (A) a 24 (D).

Per default le fasce orarie non sono assegnate

2.5.3.1. Codici utenti e fasce orarie

Utente Temporiz.

La fascia oraria è collegata ai codici degli utenti. Il codice, se la fascia oraria è attiva, può essere utilizzato solo tra l'**ora inizio** e l'**ora fine**. Al di fuori di questo intervallo, comparirà il messaggio '**Cod.Temp. Off**' ad indicare che il codice non è disponibile.

2.5.3.2. Uscite e fasce orarie

Uscita Temporiz.

Collega l'uscita prescelta a una fascia oraria. Per poter utilizzare questa opzione, l'uscita in oggetto deve essere già stata programmata come '**Fascia oraria**' prima dell'assegnazione. L'uscita si attiverà in corrispondenza dell'**ora inizio** e verrà resettata all'**ora fine**.

2.5.3.3. Aree e fasce orarie

Area Temporizzata

Permette di assegnare una o più aree a una fascia oraria in modo che quest'ultima controlli l'inserimento e il disinserimento del sistema. **L'area risulterà disinserita nell'intervallo di tempo compreso tra l'ora di inizio e quella di fine della fascia oraria.**

2.5.3.4. Inseritore a chiave e fasce orarie

Ingresso Temporiz.

L'opzione permette di riservare l'uso degli interruttori a chiave per questo ingresso di zona al solo intervallo compreso tra l'**ora inizio** e l'**ora fine**. Interessa i tipi di zone '**Chiave**', '**Blocco chiave**' e '**Disabilitazione tastiere**'.

2.5.4. Opzione IMQ

Opzione IMQ

L'opzione IMQ, quando attiva, impone che l'impianto si inserisca in modo automatico indipendentemente dal fatto che vi siano delle zone aperte al momento dell'inserimento. Se al termine del tempo di uscita queste zone rimangono aperte viene generato un allarme.

NOTA BENE: nelle installazioni certificate IMQ questa opzione DEVE essere impostata su "ON".

Default: On

Tipo Autoinserim.

2.5.5. Tipo di Autoinserimento

Questa opzione determina se il sistema deve procedere all'inserimento/disinserimento automatico o se deve emettere soltanto un segnale di avvertimento. Questo segnale indica che occorre inserire il sistema e consente di evitare possibili ritardi da parte dell'utente con conseguenti chiamate dalla stazione centrale. Per maggiori informazioni, vedere l'Appendice A, "Uso delle fasce orarie."

Default: Auto Ins/Disins (opzione 0)

Opzione		Funzionamento
0	Auto Ins/Disins	Il programmatore orario controlla completamente il sistema, la sera inserisce l'impianto al termine del tempo di avviso (che comprende anche il tempo di uscita) e, il mattino seguente disinserisce.
1	Ricorda di Ins.	Il sistema emetterà un segnale acustico durante il tempo di avviso, per ricordare di inserire l'impianto.
2	Solo AutoIns.	Il programmatore orario controlla solo la procedura di inserimento che avviene al termine del tempo di avviso (che comprende anche il tempo di uscita). L'orario di inizio della fascia oraria viene ignorato (Ma DEVE comunque essere programmato!) e l'impianto non viene quindi disinserito .

Tabella 2. Opzioni di inserimento automatico

2.5.6. Inserimento automatico - Tempo di avviso.

Tempo Avviso 010

Utilizzare questa opzione per impostare la durata del tempo di avviso. Il tempo di avviso ha lo scopo di indicare che, al suo scadere, il sistema procederà all'inserimento automatico o che è necessario intervenire in manuale, a seconda di quanto impostato nel menù 2.5.4. Il tempo di avviso scatta anche quando una sequenza attiva l'**Autoinserimento**' (vedi Appendice B).

Il tempo di avviso ha inizio in corrispondenza dell'**ora di fine** di una fascia oraria. Durante tale periodo, i buzzer del sistema emetteranno un segnale acustico di avvertimento e sulla tastiera (configurate nel menù 5.5 - pag. 2E) comparirà il messaggio '**AutoIns. Area n**'.

Il tempo di avviso va programmato per ogni area e può variare da 0 a 255 minuti.

Default: 10 min

La figura 2 qui sotto riporta un schematizzazione dei vari tempi/periodi visti finora.

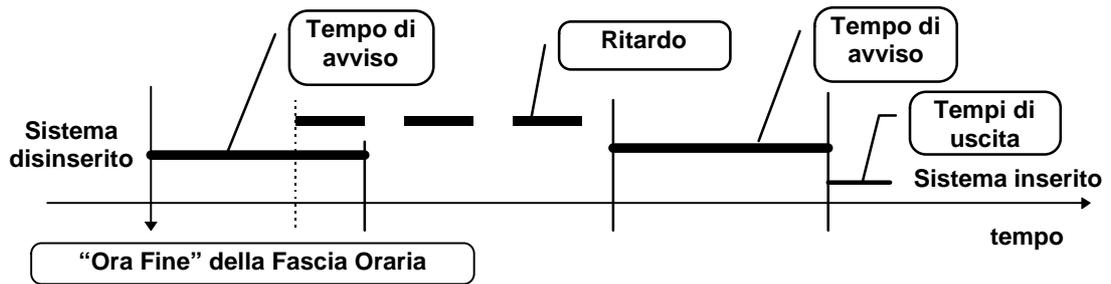


Figura 2. Tempi dell'inserimento automatico

Il tempo di avviso inizierà in corrispondenza dell'ora di fine della fascia oraria. A questo punto un utente con gli attributi 'Ax' ed 'Mg' può posticipare l'inserimento.

Al termine del tempo di ritardo, riprenderà di nuovo il tempo di avviso e, se il programmatore orario è stato impostato come versione 5, non sarà più possibile ritardare l'autoinserimento del sistema. Allo scadere del tempo di avviso avrà inizio il tempo di uscita, al termine del quale il programmatore orario provvederà ad inserire il sistema.

Nel caso in cui il programmatore orario sia stato impostato come versione 6, durante il tempo di avviso è consentito ad un utente abilitato (cioè con l'attributo "Ax") di posticipare l'autoinserimento più volte.

2.5.7. Ritardo Inserimento automatico.

RitAI x10min 005

Se l'utente dispone dell'opzione 'Ax' (vedi menù 3.1, p. 30), egli potrà intervenire durante il periodo di avvertimento per posporre l'inserimento del sistema. A seconda di quanto programmato nel menù 2.5.9, 'Prog. Orario V5/V6' il ritardo potrà essere utilizzato una sola volta (software versione 5) o più volte (software versione 6) per ogni fascia oraria di inserimento.

Durante il tempo di avviso, sul menù di inserimento dell'utente sarà visualizzato il messaggio 'Ritardo Autoinserimento'. Confermando, il momento dell'inserimento verrà ritardato fino all'ora impostata. Il ritardo è programmabile per ognuno dei sistemi in incrementi di 10 minuti.

Default: 6 x 10 = 60 minuti

2.5.8. Opzioni di disinserimento con le fasce orarie

Opzioni Disins.

Questo menù permette di definire le modalità di risposta del sistema alle istruzioni di disinserimento quando è attivo una fascia oraria. Sono disponibili quattro opzioni:

Opzione		Funzionamento
0	Disins. Normale	Se è attiva una fascia oraria, il sistema può essere disinserito come di consueto.
1	Reset Area	Se il sistema è stato inserito per mezzo di una fascia oraria, è possibile resettare un allarme. Il sistema non procederà al disinserimento.
2	Disins. se Allarme	Se il sistema è stato inserito per mezzo di una fascia oraria, esso potrà essere disinserito solo dopo un allarme.
3	No Disinserimento	Finché il sistema viene inserito per mezzo di una fascia oraria, non è possibile disinserirlo.

Tabella B. Opzioni di disinserimento per l'inserimento/disinserimento automatico

Default: Disins. Normale (opzione 0)

2.5.9. Disinserimento prima dell'attivazione della fascia oraria

NoDisSe InsPrima

Questa opzione consente di disinserire un sistema precedentemente inserito dall'utente prima che intervenga la fascia oraria. Questa opzione è disponibile soltanto se nel menù 2.5.7 non è stato impostato '**Disins.Normale**' .

Default: Off

2.5.10. Funzionamento del Programmatore Orario con la versione 5 o 6

Prog. Orario V5/V6

Utilizzare questa opzione per selezionare se le fasce orarie dovranno operare sotto la versione 5.x del software o se usufruire delle nuove opzioni della versione 6.x, tra cui:

- Annullamento automatico dell'inserimento per 1 inserimento mediante fascia oraria
- Ritardo dell'inserimento fino all'ora specificata
- Attivazione plurima del ritardo di inserimento

Default: Versione 5

2.6. Opzioni del menù Doppio Evento

Doppio Evento

Questo menù consente di impostare i tempi per le zone programmate con impulso doppio, utilizzabili per le zone di tipo '**Allarme**', '**Tecnico**' e '**Monitor Alimentazione**'. Vedere anche il menù 4.2 a p.38.

2.6.1. Tempo tra due impulsi (in minuti)

Ttra2Imp min: 005

Si tratta dell'intervallo di tempo massimo consentito tra due impulsi per generare un allarme. Se tale soglia viene superata, non si avrà alcun allarme. Immettendo '**0**', la zona deve rimanere disturbata per il tempo di apertura del doppio impulso prima che venga generato un allarme.

Nelle zone di tipo '**Tecnica**' e '**Monitor Alimentazione**' si assume che questa impostazione sia '**0**' indipendentemente dalla programmazione. Intervallo di impostazione: 0 - 255 min.

Default: 5 min

2.6.2. Tempo di apertura massimo (in secondi)

TAper Max sec: 010

Mantenendo una zona con l'opzione doppio impulso scattata, è possibile ingannare la funzione in modo che il sistema veda un solo impulso. Per evitare situazioni di questo tipo, è necessario impostare un valore massimo per il tempo di apertura che, se superato, genererà un allarme.

Se il tempo di reset dell'impulso doppio è impostato su '**0**', l'allarme scatterà solo in caso di superamento del tempo di apertura (come accade per le zone '**Tecnica**' e '**Monitor Alimentazione**').

Intervallo di impostazione: 0 - 255 sec.

Default: 10 sec

2.7. Ora

Utilizzare questo menù per impostare l'ora corretta.

Ora HH:MM

2.8. Data

Consente di impostare la data e specificare il messaggio da visualizzare in alternativa a data/ora.

Data GG/MM/AA

2.9. Ora legale

Questo menù contiene le opzioni per l'attivazione/disattivazione dell'ora legale.

Ora Legale

2.9.1. Impostazione dell'ora legale

Data di entrata in vigore dell'ora legale, alla quale gli orologi verranno spostati in avanti di un'ora.

Ora Avanti

2.9.1.1. Data

Giorno in cui gli orologi andranno spostati in avanti di un'ora.

Data GG/MM/AA

2.9.1.2. Ora

Ora alla quale gli orologi andranno spostati in avanti di un'ora.

Ora HH:MM

2.9.2. Ritorno all'ora solare

Data in cui si abbandona l'ora legale per tornare a quella solare; gli orologi verranno spostati indietro di un'ora

Ora Indietro

2.9.2.1. Data

Giorno in cui gli orologi andranno spostati indietro di un'ora.

Data GG/MM/AA

2.9.2.2. Ora

Ora alla quale gli orologi andranno spostati indietro di un'ora.

Ora HH:MM

2.9.3. Uso dell'ora legale

Uso delle impostazioni di attivazione/disattivazione dell'ora legale.

Default: On

Ora Legale On

3. MENÙ UTENTI E CODICI

Utenti

Se viene immesso un codice errato per 10 volte consecutive, il sistema rimarrà bloccato automaticamente per 90 secondi.

3.1. Programmazione di codici e attributi

Codici/Utenti

Questo menù permette di impostare i codici e le opzioni correlate.

Cod 001 In Uso

Codice 01 già in uso

In questo caso è possibile immettere un nuovo codice oppure modificare quello preesistente. Alla comparsa del messaggio '**Nuovo Cod**', immettere un codice composto da un minimo di 4 cifre e un massimo di 6, (**con l'esclusione della cifra '0' che ha la funzione di reset del buffer della tastiera**). Quando compare '**Verifica**', immettere i codici una seconda volta per controllare eventuali errori di digitazione. Se si immette un codice già presente, comparirà il messaggio '**Errore**' sul display.

Per modificare l'area alla quale è assegnato il codice o cambiare gli attributi del codice stesso, alla comparsa di '**Nuovo Codice**' immettere '**X**'. Il codice rimarrà invariato, ma sarà possibile modificarne gli attributi o l'area selezionata.

Eliminazione: Per eliminare un codice, alla comparsa del messaggio '**Nuovo Codice**' premere '✓'. Il codice così eliminato diventerà di nuovo '**Non Usato**, cioè libero. Questa opzione è disponibile solo per il tecnico programmatore e gli utenti con attributi '**Cc**' e '**Mg**'.

Il numero complessivo dei codici utenti disponibili è 100.

Default: il codice 1 è '7777'.

Collegamento delle aree al codice utente

Area(e) A1

Qui è possibile stabilire quali aree potrà gestire un determinato utente. Per programmare il numero di area richiesto, digitare il valore appropriato. Si possono immettere solo aree programmate.

Default: Area 1

Impostazione degli attributi per l'utente

Attributi

Questa opzione consente di impostare gli attributi associati al codice. Una volta confermato il numero di codice, sulla parte destra del display lampeggerà '**OK**', mentre sulla sinistra compariranno gli attributi già programmati. Per selezionare i nuovi attributi prescelti, utilizzare i tasti freccia; per aggiungerli o rimuoverli, premere il tasto di conferma '✓' (al riguardo vedere anche l'Esempio 1 a pagina 32). Confermare con '✓' quando sul display compare il messaggio '**OK**'.

Opzione	Attribuisce al codice la capacità di eseguire:
It	Inserimento totale.
Ip	Inserimento parziale.
Ni	Disinserimento.
Es	Escludere zone. Anche per l'inserimento forzato.
Cg	Abilitare/disabilitare la funzione controllo giorno, eseguire il test delle sirene e quello di copertura dell'area (normale e automatico). Se è stato attivato il test di copertura automatico ed è necessario eseguire un test di copertura, dopo aver immesso questo codice l'utente vedrà comparire sul display il messaggio ' Testare Area '. Vedere anche il menù 7.1.1 a p. 48.
Cc	Modificare il proprio codice. Non utilizzare se è stata assegnata l'opzione ' Ca ' o ' Mg '.

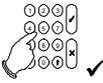
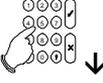
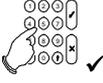
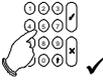
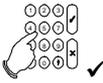
Opzione	Attribuisce al codice la capacità di eseguire:
Ca	Modificare tutti gli altri codici e gli attributi/aree ad essi associati. Utilizzando questa opzione non è possibile eliminare alcun codice, ma solo assegnare ad altri utenti gli attributi e le aree corrispondenti.
Sb	Sbloccare le uscite programmate come 'Relè serratura' o 'Serratura Memorizzata'
Od	Modificare l'ora, la data e la lettura della memoria tecnica.
Du ¹	Disinserimento forzato (Antirapina).
Te ²	Creare un altro codice tecnico.
Lu	Collegare l'illuminazione esterna notturna Nightwatch.(controllo Luci)
Mg	Funzioni extra, per attribuire all'opzione 'Ca' la capacità di eliminare o creare codici e assegnare opzioni. Inoltre, abilita l'opzione 'Ax' all'impostazione di ulteriori fasce festive.
Ax	<u>Durante</u> il tempo di avviso, è possibile posticipare l'inserimento automatico. Utilizza il ritardo programmato nel menù 2.5.6 (pagina 27). Se è programmato Prog. Orario Ver. 6, <u>prima</u> del tempo di avviso è possibile indicare fino a che ora deve essere ritardato l'autoinserimento, oppure è possibile ignorare il prossimo autoinserimento.

¹ Scegliendo **Du**, non è possibile utilizzare altre opzioni ad eccezione di **Ni**. All'immissione del codice, l'attributo forzato disinserirà il sistema e attiverà l'uscita **'ANTIRAPINA'** poi, **se programmato in tal senso, invierà il rapporto 'HA'** al centro di ricezione allarmi (vedi combinatore telefonico).

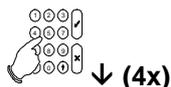
² Non possono essere utilizzati altri attributi in combinazione con **Te**.

Tabella C. **Panoramica degli attributi del codice**

Default: Codice 1 - It, Ni
Altri codici - It, Ni dopo l'immissione del codice

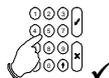
Cod. 002 In Uso		Iniziare dal codice di cui si intendono modificare gli attributi. Premere il tasto di conferma '✓'.
Nuovo Cod. _		Ora è possibile digitare un nuovo codice. Se questo non è necessario, premere '↓'.
A1A*A*		Ogni 'A' rappresenta un'area programmata (in questo caso 3 aree). Premere il tasto di conferma '✓' e digitare il numero dell'area da aggiungere o rimuovere dal codice. Se l'informazione immessa è corretta, confermare con '✓'.
Attributi		Premere '↓' per accedere ad 'Attributi' . Premere il tasto di conferma '✓' per regolare gli attributi.
02 It Ni Es		Sono attive solo le opzioni di inserimento, disinserimento e esclusione. Premere il tasto di conferma '✓'.
02 It Ni Es OK		Sulla parte destra del display lampeggerà 'OK' .

02 It Ni Es Es



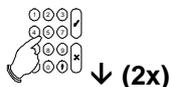
Premere il tasto “↓”per far scorrere l’elenco degli attributi fino a ‘Es’.

02 It Ni OK



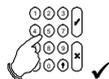
Una volta premuto il tasto di conferma (‘✓’), ‘OK’ riprenderà a lampeggiare. Ora aggiungere ‘Cc’.

02 It Ni Cc



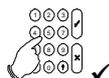
Individuare ‘Cc’ utilizzando il tasto ‘↓’ . Confermare con ‘✓’.

02 It Ni Cc OK



Quando ‘OK’ lampeggia, premere di nuovo il tasto di conferma per accettare le modifiche.

02 It Ni Cc



Ora premere ‘X’ per tornare all’elenco dei codici.

Cod. 002 in uso



Esempio A: Modifica dell’attributo ‘Es’ in ‘Cc’

Nome dell’opzione del menù Utente	Attributi codice
1. Menù Inserimento	It, Ni
• Inserim. totale	It
• Inserim. parziale	Ip
• Ins. (No Buzzer)	It
• Inserim. Forzato	It, Es
• Ritardo Autoins.	Ax
• Ritardo Al fino	Ax
• Ignora AutoIns.	Ax
• Imposta Fest. Estesa	Ax, Mg
2. Esclusione	Es
3. TestCop/Sir/CGiorn.	Cg
4. Menù Luci	Lu
5. Sbloccare	Sb
6. Menù Tec/Ora/Data	Od
7. Cambia Codici	
• Modifica codice pers.	Cc
• Modifica codice pers / Codici utenti/Nomi utenti	Ca
• Modifica codice pers / Codici utenti/Nomi utenti Creaz./Elimin. codici	Mg
8. Memoria Utente	It , Ip, Ni, Es

Tabella D. Panoramica delle opzioni del menù utenti

N.B.:È impossibile escludere la zona in cui è scattato un allarme antimanomissione. Inoltre, il sistema stesso non potrà essere inserito finché non sarà stata ripristinata la manomissione.

Nota: gestione degli attributi utente.

Un codice utente con l'attributo "Ca" è abilitato ad entrare nel menù Cambia Codici. Da questo menù, l'utente può modificare, cancellare o aggiungere attributi ad altri codici utente. È importante sottolineare che solo gli attributi posseduti dal codice usato per entrare nel menù Cambia Codici, possono essere assegnati ad altri utenti.

Andando a rivedere gli attributi di un codice utente, usando un altro codice utente con l'attributo "Ca", tutti gli attributi che quest'ultimo non ha, vengono automaticamente cancellati alla pressione del tasto "✓". Per evitare di cancellare per errore gli attributi di un codice utente, assicurarsi sempre che l'utente con attributo "Ca", abbia gli stessi o più attributi degli altri utenti.

<u>Attenzione!</u>	<ul style="list-style-type: none">• Usare sempre il tasto di rifiuto " " per uscire dalla visualizzazione degli attributi senza apportare modifiche evitando quindi cancellazioni non desiderate.• Ricordarsi sempre di usare il tasto di accettazione "✓" per rendere operative le recenti modifiche.
---------------------------	---

Esempio.

L'utente 002, programmato con i seguenti attributi:

It – inserimento totale -, Ip - inserimento parziale -, Ni - disinserimento -, Ca – cambia altri codici -. Con il codice 002 andiamo a visualizzare gli attributi dell'utente 010.

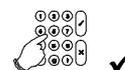
002 ItIpNiCa

Il codice utente 010 è programmato con i seguenti attributi:

It – inserimento totale -, Ni - disinserimento -, Es - esclusione -, Cc – cambia il proprio codice -, Od - ora e data -. "OK" lampeggia sulla destra del display.

010 ItNiEsCcOd OK

Premere il tasto di accettazione "✓".



Tre dei cinque attributi del codice 010 sono ora cancellati (!) e con il codice 002 non è più possibile ripristinarli. Infatti il codice 002 può modificarne un altro dandogli però solo gli attributi che questo possiede.

010 ItNi

3.2. Programmazione del nome utente

Nome Utente

Questo menù permette di definire un nome per ognuno degli utenti da aggiungere, ad esempio, alla memoria tecnica dopo l'inserimento o il disinserimento del sistema, in modo che venga stampato. L'impostazione di default è 'Cod. 001', in cui '001' sta per il numero di codice. Per ottenere le lettere, premere più volte i tasti numerici, come ad esempio: 5, m, n, o, M, N, O . Il tasto '↓' permette di portarsi sulla posizione seguente e, se il nome è stato digitato correttamente, confermare premendo il tasto "✓". L'introduzione a pagina 7 contiene una panoramica completa dell'ubicazione delle lettere nei tasti numerici.

Default: Cod. nnn (nnn è il numero del codice)

3.3. Codici a scadenza

ScadenzaCod. Utente

I codici dal 2 al 32 possono essere impostati in modo da poter essere modificati entro 1 - 255 giorni. A partire da 8 giorni prima della scadenza del codice, sul display comparirà il messaggio "Rinnovare Cod.". Se al termine dell'ultimo giorno non è stata apportata alcuna modifica, il codice in oggetto verrà eliminato. Questi codici devono avere gli attributi 'Cc', 'Ca' o 'Mg'.

Per evitare che non ci siano più codici disponibili, non è consentito programmare l'eliminazione automatica del codice 1.

Default: *Nessun codice*

3.4. Impostazione codice tecnico

Codice Tecnico

Questo menù consente di impostare il codice tecnico e/o un utente a cui attribuire l'accesso di tipo tecnico.

3.4.1. Immissione del codice tecnico

Nuovo Cod. _

Qui è possibile immettere il codice tecnico. Per evitare errori, il codice dovrà essere digitato due volte (vedi anche il menù 3.1).

Default: *85222*

3.5. Immissione del codice 1 di U/D

U/D Cod. 1

Immettendo questo codice utente di carico/scarico, l'utente finale potrà avviare un collegamento per operazioni di carico/scarico (U/D) via modem sul numero telefonico 1. Quest'ultimo e il numero del cliente corrispondente dovranno essere stati programmati in precedenza nel Combinatore telefonico.

Default: *non programmato*

3.6. Immissione del codice 2 di U/D

U/D Cod. 2

Immettendo questo codice utente di carico/scarico, l'utente finale potrà avviare un collegamento per operazioni di carico/scarico (U/D) via modem sul numero telefonico 2. Quest'ultimo e il numero del cliente corrispondente dovranno essere stati programmati in precedenza nel Combinatore telefonico.

Default: *non programmato*

3.7. Mostra ingressi aperti (all'utente)

↓↓ Ing.Apert. On

Questa opzione può essere utile per visualizzare le eventuali zone ancora aperte, ad esempio quando si utilizza un interruttore a chiave. Per visualizzare le zone aperte, premere due volte '↓'. Per i sistemi multipli, sarà necessario selezionare l'area di interesse. L'opzione è disponibile per le sole aree che non siano inserite o allarmate. In questo caso verranno visualizzate tutte le zone aperte.

Default: *On*

3.8. Mostra anche zone tecniche

↓↓ Z.Tecnica Off

Se questa opzione e '↓↓ Ing aApert On' (menù 3.7) sono entrambi su 'On', in caso di disturbo di tali ingressi verranno visualizzate anche le zone tecniche. L'opzione risulterà disabilitata se il menù 3.7 non è stato impostato su 'On'.

Default: *Off*

3.9. Visualizza inserimento da chiave

Vis. Inser. Ch. Off

Impostando questa opzione su 'On', quando si utilizza l'interruttore a chiave verranno visualizzate anche le zone aperte. Se il sistema è disinserito dopo un allarme, nello stesso display verrà visualizzata inoltre la memoria dell'allarme.

Default: *Off*

4. MENÙ INGRESSI (ZONE)

Questo menù permette di programmare le diverse valenze degli attributi per le zone, come ad esempio il funzionamento degli ingressi, gli attributi e i nomi delle zone.

Ingressi

Consente inoltre di specificare se le zone dovranno operare in base al Doppio Bilanciamento. Normalmente, infatti, le zone lavorano in modo che i contatti antimanomissione debbano essere collegati a una zona separata.

La schedina di espansione ad innesto a 8 ingressi CP4003, se utilizzata, deve essere abilitata dal menù 4.4.

4.1. Programmazione della funzione dell'ingresso (Tipo di Zona)

Tipo Zona

Qui è possibile specificare il tipo di zona in oggetto. Se l'opzione '**Mimico**' (menù 7.5.3, p.58) è impostata su '**On**', dopo la conferma del tipo comparirà un messaggio di richiesta relativo all'uscita 'mimico' da associare. L'uscita specificata qui verrà attivata se è presente un'uscita '**Mimico**' (vedi menù 5.1, p.41) e se l'ingresso della zona viene sbilanciato. A seconda di quanto programmato, ciò avverrà solo in caso di sistema inserito oppure sempre (menù 7.5.4). Questa opzione NON è disponibile solo per le zone di tipo '**Tecnica**', '**Porta Fuoco**', '**Inseritore**' e '**Inseritore di Sblocco**'.

Gli attributi associati a una tipologia di zona verranno aggiunti automaticamente. Per default, le uscite associate e le opzioni di rapporto del Combinatore Telefonico vengono attivati senza l'aggiunta di attributi extra. In '**Attributi di Zona**' sarà possibile reperire le varie opzioni disponibili per il tipo di zona in oggetto.

Tipo di zona	Modalità di funzionamento della zona
Allarme	Le zone di questo tipo reagiscono solo quando è inserita un'area, a meno che non venga aggiunto l'attributo 24 ore. Gli attributi supplementari vengono programmati con quelli della zona nel menù 4.2. Vedi anche il menù 7.1.5. Attributi: Es,24,Ip,De,Ac,Cg,So Uscita: allarme, sirena interna ed esterna, stato, reset incendio, mimico. Codice SIA associato: BA, BR, BB, BU
Antirapina	Zona protetta 24 ore che attiva l'allarme antirapina. Il tipo di antirapina, (silenziosa o con segnalazione acustica) viene impostato nel menù 7.2.1. La zona può essere attiva anche durante la programmazione o le operazioni di U/D via modem (vedi menù 7.2.4). A questa zona non è possibile assegnare attributi. Attributi: nessuno Uscita: antirapina, stato, reset incendio, mimico Codice SIA associato: PA, PR
E/U Infinita	Quando viene programmato questo tipo di ingresso, La centrale predispone un Tempo di uscita illimitato indipendentemente dai tempi eventualmente impostati. Solo quando l'ingresso verrà aperto e chiuso il pannello di comando procederà all'inserimento entro 4 secondi. Se la zona viene aperta a sistema inserito, il tempo di entrata partirà, ma terminerà solo al disinserimento del sistema o quando la zona risulterà di nuovo chiusa. Attributi: nessuno Uscita: mimico Codice SIA associato: nessuno

Tipo di zona	Modalità di funzionamento della zona
Entrata /Uscita 1	<p>Questo tipo di zona può far scattare un allarme solo se è scaduto il tempo di uscita (sistema inserito). All'entrata, l'allarme scatterà unicamente allo scadere del tempo di entrata 1.</p> <p>Se la zona non è chiusa al termine del tempo di uscita, il sistema non verrà inserito e causerà un guasto uscita.</p> <p>I tempi di entrata/uscita vengono programmati nei menù 2.1.1 e 2.2.</p> <p>Attributi: <i>Es,Ip,Cg.</i></p> <p>Uscita: <i>buzzer, allarme, sirena interna ed esterna, reset incendio , mimico</i></p> <p>Codice SIA associato: <i>BA, BR, BB, BU</i></p>
Entrata /Uscita 2	<p>Questo tipo di zona può far scattare un allarme solo se è scaduto il tempo di uscita (sistema inserito). All'entrata, l'allarme scatterà unicamente allo scadere del tempo di entrata 2.</p> <p>Se la zona non è chiusa al termine del tempo di uscita, il sistema non verrà inserito e causerà un guasto uscita.</p> <p>I tempi di entrata/uscita vengono programmati nei menù 2.1.2 e 2.2.</p> <p>Attributi: <i>Es,Ip,Cg.</i></p> <p>Uscita: <i>buzzer, allarme, sirena interna ed esterna, reset incendio , mimico</i></p> <p>Codice SIA associato: <i>BA, BR, BB, BU</i></p>
Fuoco	<p>Il rivelatore incendi è una zona protetta 24 ore che attiva l'allarme antincendio. Ad essa può essere assegnata soltanto l'opzione 'Soaktest'.</p> <p>Se scatta l'allarme antincendio e l'utente lo resetta, questa zona verrà esclusa automaticamente per evitare la ripetizione dell'allarme. L'esclusione avrà termine una volta immesso il codice dopo il disinserimento dell'allarme.</p> <p>È possibile resettare gli allarmi utilizzando l'uscita 'Reset Fuoco'.</p> <p>Attributi: <i>So</i></p> <p>Uscita: <i>fuoco, sirena interna ed esterna, stato, reset fuoco, mimico</i></p> <p>Codice SIA associato: <i>FA, FR, FB, FU</i></p>
Inseritore	<p>Le zone di questo tipo consentono l'inserimento/disinserimento delle aree attraverso un contatto esterno, che può essere sia di tipo a impulsi che di tipo bistabile. Utilizzando contatti di quest'ultimo tipo, l'inserimento inizierà appena la zona entra in condizione di allarme (aperta). Nel caso invece dei contatti a impulsi, lo stato del sistema verrà invertito ad ogni impulso.</p> <p>Ogni sistema può disporre di 1 inseritore bistabile.</p> <p>Le zone inseritore non possono attivare le uscite 'mimico'.</p> <p>Attributi: <i>Qs, It, Ip, Ni, Im</i></p> <p>Uscita: <i>Inser./disinser., buzzer, memoria, prog. orario, disins. presto</i></p> <p>Codice SIA associato: <i>BC, CG, CF, CL, OP, OR, OE</i></p>
Inseritore di Sblocco	<p>Le zone di questo tipo attivano l'uscita associata 'Rele Serratura' o 'Serratura Memorizzata' nel tempo programmato non appena si apre la zona. Questo tipo di zona può essere utilizzato, ad esempio, come sistema di apertura porte.</p> <p>Nella fase di programmazione viene richiesto il numero dell'uscita da gestire. Tale uscita va impostata nel menù 5.1 come 'Rele Serratura' o 'Serratura Memorizzata'. Viene richiesto anche di inserire il tempo, espresso in secondi, per il quale l'uscita deve rimanere commutata. Impostando '00' l'uscita diventa bistabile.</p> <p>Attributi: <i>nessuno</i></p> <p>Uscita: <i>Relè Serratura, Serratura Memorizzata.</i></p> <p>Codice SIA associato: <i>nessuna</i></p>

Tipo di zona	Modalità di funzionamento della zona
Inseritore Finale	<p>In questo tipo di zona, il tempo di uscita termina 4 secondi dopo l'apertura e la chiusura della zona, a cui segue l'inserimento del sistema. In caso di mancata chiusura, il tempo di uscita proseguirà. Una volta inserito il sistema, questa zona non avrà alcun effetto.</p> <p>In caso di inserimento parziale, l' Inseritore Finale non sarà necessario.</p> <p><i>Attributi:</i> nessuno <i>Uscita:</i> mimico <i>Codice SIA associato:</i> nessuno</p>
Luce 1	<p>A questa zona è possibile collegare il sensore dell'illuminazione esterna che controlla l'uscita 'Luce 1'. Interessa specificamente il sistema Nightwatch. Le altre opzioni per l'illuminazione esterna vanno programmate dal menù 7.7.</p> <p><i>Attributi:</i> nessuno <i>Uscita:</i> luce 1, mimico <i>Codice SIA associato:</i> nessuno</p>
Luce 2	<p>Simile a 'Luce 1', ma controlla l'uscita 'Luce 2'.</p> <p><i>Attributi:</i> nessuno <i>Uscita:</i> luce 2, mimico <i>Codice SIA associato:</i> nessuno</p>
Luce Giorno	<p>Ingresso che indica all'illuminazione esterna se è giorno o notte. Ciò consente al sistema di determinare se dovrà essere attivata o meno l'illuminazione. Interessa specificamente il sistema Nightwatch.</p> <p><i>Attributi:</i> nessuno <i>Uscita:</i> nessuna <i>Codice SIA associato:</i> nessuno</p>
Monitor Alimentazione	<p>Zona protetta 24 ore per il controllo della fonte di alimentazione ausiliaria esterna. Se la zona risulta sbilanciata, verrà visualizzato il messaggio 'Guasto Ali.' sulla tastiera e si accenderà anche il LED 'Guasto'.</p> <p>È possibile utilizzare l'attributo 'Doppio Evento' per indicare per quanto tempo l'ingresso deve rimanere attivato prima dell'insorgere di un guasto.</p> <p><i>Attributi:</i> De <i>Uscita:</i> guasto alimentazione, mimico <i>Codice SIA associato:</i> AT, AR</p>
Non usato	<p>L'ingresso programmato non è utilizzato e non genererà allarmi o allarmi antimanomissione.</p> <p><i>Attributi:</i> nessuno <i>Uscita:</i> nessuna <i>Codice SIA associato:</i> nessuno</p>
Porta Fuoco	<p>A sistema disinserito, queste zone attivano soltanto l'uscita programmata in precedenza e mostrano il nome della zona in oggetto sulla tastiera specificata. Perciò, alla programmazione delle zone di questo tipo, viene richiesto il n. della tastiera, 'Rkp No.', e quello dell'uscita, 'Uscita No.'.</p> <p>Di giorno, per resettare l'allarme è necessario immettere un codice utente autorizzato dalla tastiera specificata. Se il sistema è inserito, la procedura di attivazione è la stessa di una normale zona di allarme. Sono disponibili le sole opzioni 'Soaktest' e 'Esclusione'. L'esclusione è consentita solo a sistema disinserito e viene annullata all'inserimento.</p> <p><i>Attributi:</i> So,Es <i>Uscita:</i> allarme, sirena interna ed esterna, stato, reset incendio <i>Codice SIA associato:</i> BA, BR</p>
RKP Dis. (Disabilitazione tastiere)	<p>Zona protetta 24 ore che, se aperta, causa il blocco della tastiera ad essa associata. La tastiera può essere utilizzata solo quando questa zona è chiusa. Questo tipo di zona può essere utilizzato per abilitare l'inserimento/disinserimento solo mediante codice e interruttore a chiave. Per l'assegnazione delle tastiere alle aree, intervenire dal menù 5.4.</p> <p><i>Attributi:</i> nessuno <i>Uscita:</i> nessuna <i>Codice SIA associato:</i> nessuno</p>

Tipo di zona	Modalità di funzionamento della zona
Soccorso	Zona protetta 24 ore che attiva l'uscita ' Soccorso ', Il combinatore telefonico e, a seconda di quanto impostato nel menù 7.2.5, le sirene. <i>Attributi:</i> nessuno <i>Uscita:</i> soccorso, sirena interna ed esterna, stato, reset rivelatore incendi, mimico <i>Codice SIA associato:</i> MA, MR
Tamper	Zona protetta 24 ore che genera sempre un allarme immediato. A sistema disinserito, la zona invia l'allarme alla ' sirena interna ' e possibilmente alla ' sirena esterna ' (vedi menù 7.1.5.6). A sistema inserito, l'allarme è su ' Interna ' e su ' Sirena esterna ' e sull'uscita ' Allarme '. A questa zona non è possibile assegnare opzioni. <i>Attributi:</i> nessuno <i>Uscita:</i> allarme, sirena interna ed esterna, stato, reset fuoco, mimico <i>Codice SIA associato:</i> TA, TR, TB, TU
Tecnica	L'ingresso di questa zona protetta 24 ore attiva direttamente un'uscita ' Tecnica ' o ' Tecnica Memorizzata ' (vedi menù 5.1) e il combinatore telefonico. In fase di programmazione della zona viene richiesto il numero dell'uscita in oggetto. Se la zona è aperta, si ha l'attivazione dell'uscita, il combinatore telefonico invia un rapporto e l'attivazione è inviata alla stampante. Nel caso dell'uscita ' Tecnica Memorizzata , l'informazione viene anche registrata nella memoria tecnica. È possibile utilizzare l'attributo ' Doppio Evento ' per indicare per quanto tempo l'ingresso deve rimanere attivato prima dell'insorgere di un guasto. <i>Attributi:</i> De <i>Uscita:</i> allarme guasto tecnico, memoria tecnica <i>Codice SIA associato:</i> ZA, ZR

Tabella E.. *Panoramica dei tipi di zone*

Default: Zona 1 - Uscita/entrata 1
Altre zone - Allarme

4.2. Programmazione degli attributi delle zone

Attributi Zona

Gli attributi rappresentano possibilità extra per la zona. È possibile scegliere solo quelli assegnati per un ingresso. Se non è consentito impostare alcuna opzione, sul display compare il messaggio '**Nessuno**'.

Una volta confermato il numero della zona, sulla destra del display lampeggerà '**OK**', mentre a sinistra compariranno le opzioni già programmate (se previsto per la zona in oggetto). Per selezionare l'attributo prescelto utilizzare i tasti freccia, mentre per aggiungerli/rimuoverli avvalersi del tasto di conferma '✓'.

Per un esempio di programmazione degli attributi, vedere : **esempio a: modifica dell'attributo 'es' in 'cc'** a pagina 31.

Attributo	Utilizzato per
Es	Esclusione della zona ' Allarme ', ' Porta Fuoco ' o ' Entrata/Uscita '. L'esclusione della porta fuoco è consentita solo se il sistema è disinserito.
24	Zona protetta 24 ore (applicabile solo alle zone di allarme).
Ip	Inserimento parziale. Questa zona è esclusa durante l'inserimento parziale.
De	Quando la zona può reagire solo dopo 2 impulsi. Impostando ' Tempo tra due impulsi ' (menù 2.6.1) su ' 0 ' il sistema risponderà alla zona solo allo scadere del tempo di apertura impostato per ' Tempo di apertura max. ' (menù 2.6.2).

Attributo	Utilizzato per
Ac	Zone di accesso. Dispongono sempre di un ritardo di uscita, ma hanno un ritardo di entrata solo quando una zona entrata/uscita viene sbilanciata prima. Negli altri casi, questa zona genererà un allarme immediato. Può fungere da zona entrata/uscita 1 nell'inserimento parziale (menù 7.3.2) (zona a Seguire).
Cg	Se la zona risulta disturbata, verrà attivato un controllo giorno.
So	Test zona. Le zone impostate come Soaktest non generano un allarme o un allarme manomissione zona esterno, ma se l'apertura di questa zona avrebbe normalmente prodotto un allarme, esso verrà registrato nella memoria tecnica.

Disponibile solo per gli inseritori a chiave	
It	Consente l'inserimento completo mediante interruttore a chiave.
Ip	Inserimento parziale mediante interruttore a chiave.
Ni	L'interruttore a chiave può essere utilizzato per il disinserimento.
Im	L'interruttore a chiave utilizzato è un interruttore a impulsi. Se questo non è stato programmato, la zona funzionerà come nel caso dell'interruttore a chiave di tipo bistabile. Solo 1 zona per sistema può essere impostata per lo stato bistabile.
Qs	Non vengono utilizzati i tempi di uscita.

Tabella F. Panoramica degli attributi di zona

Default: Zona 1 - Es
Altre zone - Es

Nome zona

4.3. Programmazione dei nomi di zona

Il nome di default della zona è '**Zona**', modificabile in qualsiasi altra dicitura con lunghezza massima pari a 13 caratteri. Dopo aver confermato, apparirà il cursore sotto la prima lettera 'Z'. A questo punto è possibile modificare questa lettera con i tasti 0-9 oppure spostarsi alla posizione successiva con il tasto '↑'. Per ottenere le varie lettere è sufficiente premere i tasti numerati più volte, come da Tabella 1. Quando il testo è stato digitato correttamente, confermare.

Per una panoramica dei caratteri, vedere pagina 5, Tabella 1.

Default: Zona nnn (nnn è il numero della zona)

No I/P Espansion

4.4. Installazione dell'espansione di ingressi

Questa opzione consente di impostare se utilizzare o meno un espansione di ingressi a innesto (CP4003) sulla centrale CD95/150. I numeri di zona utilizzati vanno dal 145 al 152.

Nota: Se non è stato programmato l'utilizzo dell'espansione ma questa è presente, la centrale non rileverà le zone. Nella situazione contraria, sul display compariranno le zone 145-152 al momento dell'inserimento come zone aperte. Non utilizzare questa opzione per le espansioni remote.

Default: No I/P Espansione

4.5. Programmazione del funzionamento a doppio bilanciamento delle zone

Loop Type: Dual

È possibile impostare il funzionamento a singolo bilanciamento (**Allarme** - sul display appare 'Allrm') di tutte le zone della centrale con un unico resistore di fine linea da 4,7 kOhm oppure optare per il doppio bilanciamento (**Dual**). In quest'ultimo caso, il contatto dell'allarme e del dispositivo antimanomissione sono collegati all'unità solo con due fili.

Il principio di funzionamento si basa su 2 resistori da 4,7 kOhm collegati in serie. Uno di essi è collegato in parallelo ai contatti dell'allarme, mentre i contatti del dispositivo antimanomissione sono collegati in serie ai due resistori. Per ulteriori chiarimenti, fare riferimento allo schema seguente.

Default: Dual

La zona è	Resistore	Tensioni pannello di comando	Tensioni zone periferiche	Effetto
in standby	3k5 - 6k2	2,1 - 2,8 V	4,7 - 6,8 V	nessuno
scattata	6k6 - 11k7	2,9 - 3,6 V	6,9 - 8,6 V	allarme
aperta	> 12k7	> 3,7 V	> 8,7 V	manomissione
cortocircuitata	< 2k9	< 1,9 V	< 4,6 V	manomissione

Tabella G. Funzionamento delle zone

NOTA: per la conformità alle norme CEI 79-2 2^a edizione, l'opzione deve essere lasciata su circuito a doppio bilanciamento, "Loop type: Dual".

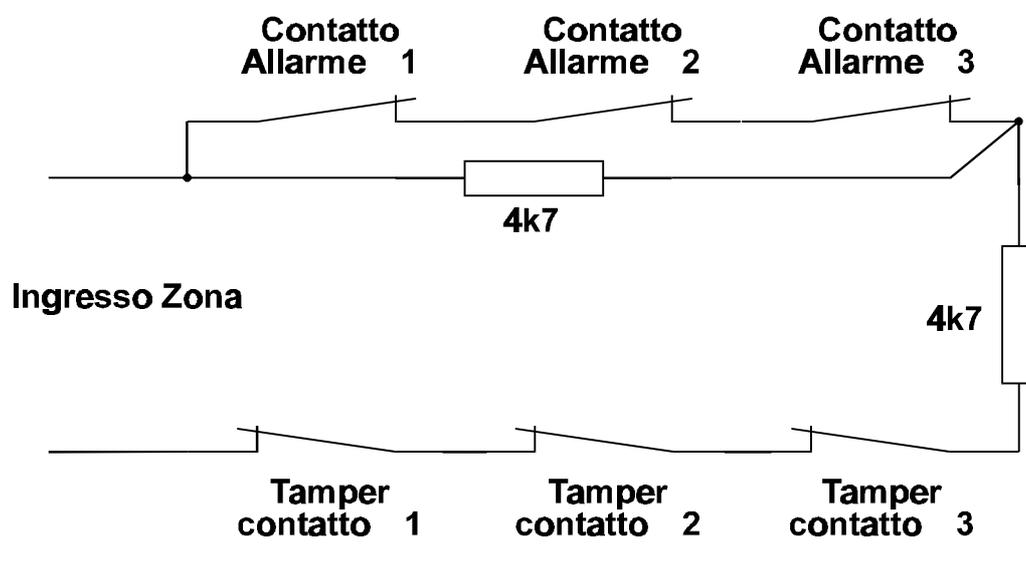


Figura B. Collegamento circuito

5. MENÙ USCITE E PERIFERICHE

Uscite/Remoti

In questo menù è possibile programmare le uscite, installare le periferiche e assegnarle alle aree.

5.1. Programmazione delle uscite

Uscita Tipo

Qui è possibile impostare la funzione delle uscite. Per individuare l'ubicazione delle uscite, utilizzare la tabella riportata di seguito. La corrente massima è di 100 mA per le uscite del pannello di comando e di 40 mA per quelle delle periferiche.

Eccezioni: uscite 8 ,49, 50 (1 A).



Tutte le uscite devono essere assegnate a un sistema specifico. Non è infatti consentito assegnarle a più di un'area, ad eccezione di quelle di tipo 'Sirena interna' e 'Sirena esterna', 'Buzzer' e 'Allarme', che possono essere definite di 'Sistema' (Sy). Ciò significa che esse reagiranno non appena questo evento si verifica in un'area. Normalmente ciò è applicabile ai soli eventi non collegati a un'area singola, come 'Tecnico' o 'Sblocco Porta'.

Le uscite sono rappresentate in figura come interruttori che collegano l'uscita a 'GND'. Tra l'uscita e '+ 12 Vcc' c'è un resistore da 4,7 kOhm (non applicabile per le uscite 1A). Se si programma l'attivazione di un'uscita come '-', l'interruttore si chiuderà all'attivazione e l'uscita sarà quindi collegata a massa. Se invece è programmata come '+', l'interruttore è normalmente chiuso, all'attivazione si aprirà e l'uscita sarà collegata al positivo '+12 Vcc' tramite un resistore da 4,7 kOhm.

Nota: Le uscite hanno sempre polarità negativa, quindi collegare **tutto** tra + 12V e l'uscita. Vedere anche la figura c.

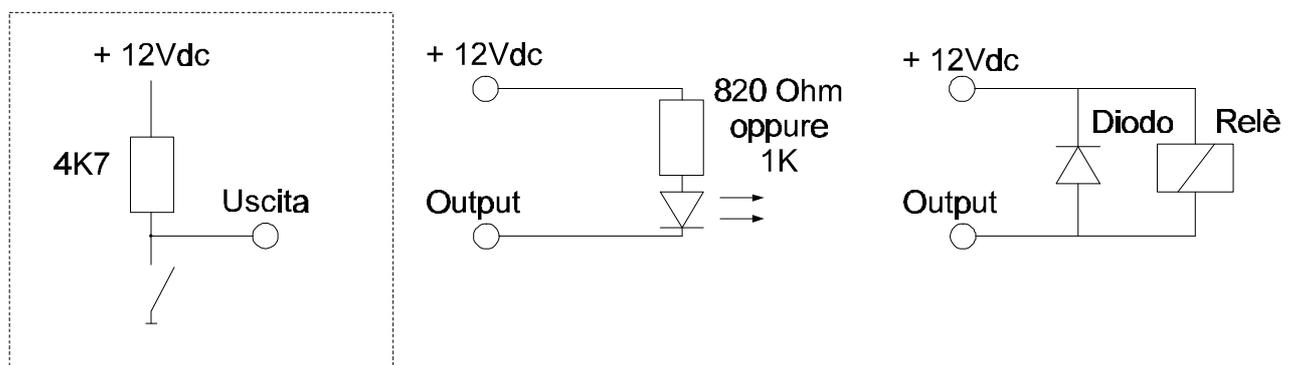


Figura C. Collegamento di LED o relè alle uscite
(l'area nel riquadro è il principio di funzionamento di un'uscita)

Uscite centrale: **1 - 8** (morsetti 39 - 46), **49** (morsetto 51) e **50** (morsetto 53)

Progr. di default:

1 = Esclusione	A1 +	5 = Incendio	A1 +
2 = Ins/Dis	A1 +	6 = Manomissione	A1 +
3 = Allarme	A1 +	7 = Latch	A1 +
4 = Richiesta interv.	A1 +	8 = Guasto tecnico	Sy +
49 = Sirena int.	Sy -	50 = Sirena est.	Sy -

Remoto 1		Remoto 2		Remoto 3		Remoto 4		Remoto 5		Remoto 6		Remoto 7		Remoto 8	
OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Remoto 9		Remoto 10		Remoto 11		Remoto 12		Remoto 13		Remoto 14		Remoto 15		Remoto 16	
OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Nelle tastiere delle periferiche, OA è il buzzer. Nella tastiera del CD300x non è disponibile Ob.

Programmazione di default:

OA = Buzzer A1 - **OB** = Non utiliz.

Uscite espansione a innesto CD9005: da **41 a 48**

Progr. di default: Non utiliz.

Tabella H. Panoramica delle uscite - CD95/150

Tipo di uscita	Sist	Uscita attivata
Allarme	Sy, An	In caso di allarme o, se l'area è inserita, allarme antimanomissione. Segue il reset quando viene disinserito l'allarme o al termine della durata della sirena (vedi menù 2.4.4, p. 22). Può essere disinserita con l'inserimento parziale (vedi menù 7.3.3) Note: <i>Le zone di allarme protette 24 ore attivano questa uscita solo quando il sistema è inserito.</i>
Antirapina (A.R.)	An	Quando si verifica un allarme antirapina causato dall'attivazione di una zona Antirapina, la digitazione di '↑↓' da tastiera o in caso di disinserimento forzato.
Buzzer	Sy, An, Cn	Durante i tempi di entrata e uscita e quando si utilizza l'opzione controllo giorno per il buzzer delle tastiere. Selezionabile per aree, aree comuni o per tutte le aree tramite ' Sy '. Nelle tastiere la prima uscita è sempre il buzzer. Per le opzioni extra vedere il menù 7.1.5 (' Opzioni Buz/Sir ') e il 7.5 (' Avvisi ')
Disinserito Presto	An	Non appena il sistema viene disinserito prima dell'intervento di una fascia oraria.
Esclusione	An	Con impianto inserito quando alcune zone sono escluse.

Tipo di uscita	Sist	Uscita attivata
Fuoco	An	In caso di allarme antincendio. Si resetta al disinserimento dell'allarme.
Guasto Alimentazione	Sy	Quando la centrale viene riavviata in seguito a un guasto generale dell'alimentazione, quando scatta una zona 'Monitor Alimentazione' o in caso di guasto della batteria.
Guasto alimentazione di rete (220V)	Sy	In caso di guasto dell'alimentazione di rete. L'uscita verrà resettata al ripristino della tensione di rete.
Guasto inserimento	An	Quando una fascia oraria non è riuscita a inserire un sistema a causa della presenza di zone aperte.
Ins /Disins..	An	A sistema inserito, allo scadere del tempo di uscita.
Inserimento parziale	An	Dopo che il sistema è stato inserito parzialmente.
Luce 1	An	Quando la zona illuminazione esterna 1 viene sbilanciata e durante i tempi di uscita e gli allarmi (vedi menù 7.7). Per impostare la durata, intervenire dal menù 7.7.1.
Luce 2	An	Vedi uscita 'Luce 1' .
Memoria	An	Al termine del tempo di uscita. L'uscita viene resettata all'inizio del tempo di entrata o dopo il disinserimento. Permette di gestire i sensori con memoria (latch). Nei test di copertura la memoria viene utilizzata per indicare, tramite il LED, che il sensore è stato fatto scattare.
Mimica	Sy	Non appena viene sbilanciato l'ingresso che fa riferimento a questa uscita. Se ciò deve verificarsi sempre o solo durante l'inserimento dipende dalle impostazioni selezionate nel menù 7.5.4.
Non usato		L'uscita non è utilizzata.
Prog. Orario	Sy	Da una fascia oraria. È attiva tra l' ora inizio e l' ora fine impostate per la fascia oraria.
Relè Serratura	Sy	Se viene aperta una zona programmata con 'Inseritore di Sblocco' (menù 4.1) o se viene immesso un codice con l'attributo 'Sb' (menù 3.1). Dopo il numero di secondi impostato, l'uscita verrà resettata, a meno che l'impostazione scelta per il tempo non sia '0' . In tal caso si dovrà immettere di nuovo il codice (funzionamento bistabile). Può essere attiva solo 1 uscita di questo tipo, anche se è possibile programmarne diverse.
Reset Fuoco (rivelatore incendi)	An	L'uscita di reset fuoco per l'area in oggetto viene attivata (per 4 secondi) dopo aver immesso un codice utente o tecnico autorizzato. L'area non deve essere né inserita né in stato di allarme.
Ritardo inserimento	An	Se l'inserimento è stato ritardato da una fascia oraria utilizzando un codice con l'opzione 'Ax' durante il periodo di tempo programmato nel menù 2.5.6.
Serratura Memorizzata	Sy	Come per 'Relè Serratura' . Tutte le attività verranno stampate e registrate nella memoria tecnica.
Sirena esterna	An	In caso di allarme antincendio, antirapina, soccorso e, se inserito, allarme, allarme antimanomissione, entrata/uscita e porta fuoco. Nel menù 7.1.5 ('Opzioni Buz/Sir') è possibile stabilire se la sirena esterna dovrà attivarsi durante il giorno e in caso di guasto uscita. In caso di allarme antincendio la sirena suonerà ad intermittenza. La durata e il ritardo della sirena vanno impostati nel menù 2.4.

Tipo di uscita	Sist	Uscita attivata
Sirena interna	An	In caso di manomissione, rapina (vedi menù 7.2), incendio, soccorso (vedi menù 7.2) e, se inseriti, allarme, entrata/uscita, porta fuoco. In caso di allarme antincendio, la sirena emetterà un segnale acustico intermittente. Per impostare il reset, intervenire dal menù 2.4.3. Il ritardo definito per la sirena (menù 2.4.2) interessa anche questa uscita. Nei menù 7.1.1.1 (' Suono Test:Sir '), menù 7.3.5 (' Sir Int. CG '), menù 7.1.5 (' Opzioni Buzz/Sir ') è possibile impostare altri parametri che influenzano questa uscita. Anche durante il test di copertura standard (menù 1.4) se il menù 7.1.1.1 è stato impostato sulla sirena interna.
Sismico	An	Non appena un sistema avvia un test di copertura standard o completo. L'uscita rimane attivata per 30 secondi. In questo modo possono essere attivate le apparecchiature di prova per i sensori delle vibrazioni. Se il test di copertura viene completato entro 30 secondi, l'uscita verrà anche resettata.
Soccorso	An	Allo scattare della zona soccorso. Il reset ha luogo al disinserimento.
Stato (Sistema pronto)	An	Dall'opzione come elencato nel menù 7.8 e quando una zona di allarme, antirapina, porta fuoco o soccorso non sono in standby (cioè bilanciate) oppure se una zona è in stato di manomissione. In caso di guasto dell'alimentazione di rete, della batteria o di un fusibile.
Tamper	An	In caso di allarme antimanomissione o allarme in una zona protetta 24 ore. Il reset ha luogo al disinserimento dell'allarme.
Tecnica	Sy	Se scatta la zona tecnica associata a questa uscita. Se la zona è chiusa l'uscita verrà resettata. Questa uscita può essere resettata anche tramite Transport-PC.
Tecnica Memorizzata	Sy	Come per ' Tecnica '. Tutte le attività verranno stampate e registrate nella memoria tecnica. Tuttavia non è possibile intervenire su questa uscita via Transport-PC.
Tecnico	Sy	Se è stato immesso il codice tecnico e si è in modalità programmazione. All'uscita dalla modalità l'uscita verrà resettata.
Test di copertura	An	Se la zona interessata viene sbilanciata durante il test di copertura. In questo caso l'uscita verrà attivata per 4 secondi. Durante i test di copertura 'standard' e 'completo', l'uscita viene fatta scattare continuamente Se una zona viene sbilanciata durante l'inserimento, il test di copertura sarà attivato continuamente. Ciò permette di controllare i sensori con anti-mascheramento.

Tabella I. *Panoramica dei tipi di uscite*

Nell'elenco riportato sopra, **An** sta per i sistemi da 1 a 8 (*n* è un numero di area compreso tra 1 e 8), **Sy**, per **Sistema** e **Cn** per le aree comuni 1 - 5 (*n* è compreso tra 1 e 5)

NOTA: per la conformità alle norme CEI 79-2 2^a edizione, è obbligatorio che le uscite utilizzate per il comando delle sirene esterne siano sempre del tipo temporizzato (da 4 a 10 minuti) e senza ritardo.

E' indispensabile per il rispetto del principio della sicurezza positiva e per la conformità alle norme CEI 79-2 2^a edizione e CEI 79-3 per impianti "IMQ Allarme", utilizzare l'uscita numero 3 "Allarme" e l'uscita numero 6 per CD95/150 (oppure numero 5 per CD72) "Tamper" senza modificarne la programmazione. E' inoltre obbligatorio l'utilizzo delle stesse in combinazione con il modulo di interfaccia per uscite a relè RC900 corredato dei relè tipo RC813 o RC814.

5.2. Installazione di un espansione di uscite CD 9005

Se è presente un espansione di uscite (CD9005), sarà necessario comunicarlo al sistema per mezzo di questa opzione. In caso contrario, le uscite non funzioneranno.

Se l'espansione è programmata (se presente) ma non effettivamente installata, si produrrà un guasto 'Fuse' al fusibile 8. Le uscite sono numerate da 41 a 48.

Default: *Nessun espansione*

5.3. Installazione delle periferiche collegate

Questa funzione consente al sistema di rilevare le periferiche. Infatti, per default, all'avvio è attiva solo la prima tastiera. Le altre periferiche devono essere installate per far sì che il sistema possa comunicare con loro e leggere i dati che esse inviano. Prima dell'installazione, le periferiche devono essere indirizzate. Le impostazioni consentite e la panoramica dei collegamenti sono contenuti nel diagramma dei collegamenti.

Una volta premuto il tasto di conferma, la centrale indicherà le periferiche collegate. 'k' (minuscola) sta per CD3008 o CD3009, mentre 'K' (maiuscola) per CD3048, CD3049 o CD9038 cioè tastiere con 4 ingressi. Infine 'E' sta per CD9031, espansione a 8 ingressi. La posizione della lettera indica il numero della periferica installata.

Se l'elenco riporta gli abbinamenti, attendere circa 3 secondi fino a che la tastiera non lampeggerà brevemente per segnalare la conferma. Ora la centrale è in grado di comunicare con le periferiche e di leggere le informazioni provenienti da esse.

Se una tastiera non è stata ancora installata sul suo display comparirà il messaggio '**** V06.00 ****'.

Per le tastiere (CD3008, CD3009, CD3048 e CD3049) usare solo gli indirizzi da 1 a 8 dei commutatori, da 9 a 16 sono riservati alle espansioni CD9031.

Per le espansioni CD9031 è possibile usare tutti gli indirizzi ad eccezione del primo che **deve** essere per forza una tastiera.

Default: *È installata solo la tastiera 1.*

5.4. Assegnazione delle periferiche ad un'area

Indica la destinazione degli allarmi di 'Tamper remoto' provenienti dalle periferiche stesse. Nei sistemi singoli, può essere solo l'area 1. Nei casi in cui siano presenti più aree, si può impostare quella a cui arriva l'allarme antimanomissione proveniente dalla periferica.

In caso di 'Disabilitazione tastiere' (Rkp Dis.) la tastiera appartenente alla stessa area non funzionerà se la zona è aperta.

In caso di '↑↓ Antirapina' l'allarme sarà inviato alla stessa area a cui è assegnata la tastiera.

Una volta premuto il tasto di conferma, per default comparirà '1' per ogni periferica installata. Quindi, con 3 periferiche, il display visualizzerà quanto segue: '11000000000010', 3 x 1 e 13 x 0. Le periferiche sono ubicate ai numeri 1, 2 e 15. Tutte le periferiche sono assegnate all'area 1. Nel caso dei sistemi multipli (o separati), è possibile modificare l'area per le periferiche indicate dal numero 1.

Per annullare questa programmazione, selezionare di nuovo 'Installa Remoti' poi premere il tasto di conferma.

Default: *Tutte le periferiche all'area 1*

5.5. Assegnazione di una tastiera ad un'area

Sono disponibili due opzioni in funzione di quanto impostato nel menù 6.6 **'Virtual Sep Off'**. Impostando l'opzione **'Off'** è possibile assegnare una tastiera a un'area data. In questo modo i messaggi da visualizzare verranno inviati alla tastiera interessata durante il periodo di avvertimento o quando si utilizza l'inseritore a chiave (per quest'ultimo, vedi il menù 3.9).

Se invece l'opzione viene impostata su **'On'**, da tale tastiera sarà consentito eseguire solo le operazioni che interessano le aree assegnate alla tastiera. In caso contrario, comparirà il messaggio **'Non Permessso'**.

L'unica eccezione è costituita dal LED rosso di allarme, che interessa sempre l'intero sistema. Esso indica che un sistema è scattato quando si attivano le sirene. Le sirene vengono resettate mediante l'immissione di un codice. Ne consegue che solo l'utente dell'area interessata può resettare l'allarme.

Default: *Tutte le aree alla tastiera 1*

6. MENÙ SISTEMA SEPARATO

Sistema Separato

In questa sezione vengono descritte le funzioni per i sistemi divisi in aree. È possibile programmare un massimo di 8 aree e 5 aree comuni. Questo menù viene utilizzato anche per associare le zone a un sistema.

Le aree comuni sono aree che risultano inserite solo quando sono inserite tutte le aree ad esse associate. Questo menù viene utilizzato anche per assegnare le zone a un'area. L'assegnazione dei codici all'area ha luogo al momento della programmazione del codice stesso. Se il sistema è stato suddiviso in più aree, la maggior parte delle opzioni richiederanno di specificare l'area da modificare.

Assicurarsi di aver impostato almeno un codice per ogni area programmata!

6.1. Numero delle aree

1 Aree

Programmare il numero di aree in cui deve essere suddiviso il pannello di comando (da 1 a 8).

Default: 1

6.2. Numero delle aree comuni

0 Aree Comuni

Indicare il numero delle aree comuni presenti. È consentito un massimo di 5.

Default: Nessuna

6.3. Definizione delle aree comuni

Definire Aree Com

L'area comune risulta inserita solo quando sono inserite tutte le aree ad essa associata. Devono essere associate un minimo di 2 aree. È consentita qualsiasi combinazione di aree.

Default: Nessun area associata

6.4. Assegnazione degli ingressi alle aree

Assegnare Ingressi

Utilizzare questa opzione per assegnare sole alcune zone all'area prescelta. L'operazione è consentita solo per le aree programmate.

Le zone possono essere assegnate a un'area (A1 - A8) o a un'area comune (C1 - C5). Tutte le aree devono disporre di almeno una zona di allarme o entrata/uscita area. Questa regola è valida sia per le aree dalla 1 alla 8 che per le aree comuni.

Default: Tutte le zone assegnate all'Area 1

6.5. Assegnazione di un blocco di ingressi ad un'area

Assegnare Blocco

Questa funzione può essere utilizzata per assegnare un gruppo di zone all'area data in un'unica operazione. In questo modo non sarà necessario immetterle separatamente dal menù 6.4. Scegliere un'area e programmarne la prima e l'ultima zona.

Suggerimento: se si desidera utilizzare l'opzione ma si intende omettere alcune zone, utilizzare per primo questo menù poi passare al menù 6.4 per assegnare queste zone ad altre aree.

6.6. Suddivisione tastiere

Virtual Sep Off

Impostando questa opzione su 'On', sarà possibile controllare un'area solo dalle tastiere assegnate a tale area nel menù 5.6

7. MENÙ VARIE

Varie

Blocco di programmazione contenente le restanti funzioni disponibili.

7.1. Opzioni di inserimento/disinserimento

Menù Ins/Disins

Programmazione relativa alle operazioni di inserimento/disinserimento.

7.1.1. Opzioni per il test di copertura

Menù Copertura autent

Questo menù consente di impostare le opzioni per il test di copertura. Sono disponibili quattro diversi tipi di test:

- Test di copertura **standard (test cop. Singolo)**. Tutte le zone sono controllate separatamente.
- Test di copertura **completo**. Vengono testati tutti gli ingressi appartenenti all'area indicata. Non verrà eseguito se le zone da controllare sono state sia chiuse che aperte.
- Test di copertura **automatico** uguale al precedente, ma riservato all'utente finale. Dovrà essere eseguito in momenti predefiniti. Le zone che sono state aperte/chiuso durante il giorno non dovranno essere controllate di nuovo.
- Test di copertura **normale** simile a quello completo ma richiesto dall'utente finale.

7.1.1.1. Test di copertura: sirena/buzzer

Suono Test: Sir

Se si utilizza il test '**Standard**' (menù 1.4.1), attivando una zona si otterrà di attivare la sirena interna. Al posto della sirena è possibile attivare i buzzer di tutte le tastiere.

Default: Sirena interna

7.1.1.2. Aggiunta di zone per il test di copertura

Includi Zone

Nei test di copertura di tipo completo e automatico, le zone dalla 1 alla 16 vengono selezionate per default, così come le zone delle periferiche CD9031 e CP4003. Ciò significa che prima dell'annullamento del test, queste zone devono venire sbilanciate e ripristinate. È possibile indicare le varie zone da escludere o aggiungere per ogni area.

Default: Zone 1 - 16

7.1.1.3. Attivazione del test di copertura automatico

Temporz. Test Cop.

Il test di copertura automatico è destinato all'utente finale, che lo eseguirà in momenti predefiniti (vedi menù 7.1.1.4). I test con esito positivo verranno registrati in memoria, così come gli eventuali risultati negativi. Infine, è possibile programmare se l'utente può inserire o meno il sistema (vedi menù 7.1.1.5) senza fare il test richiesto.

L'utente non dovrà testare le zone già scattate e in standby durante il periodo di disinserimento.

Il test di copertura automatico può essere impostato per ogni area.

Default: Off

7.1.1.4. Avvio del test automatico di copertura

Test Cop Auto

Questa opzione permette di specificare quando eseguire il test automatico di copertura. Se l'utente (solo se dispone dell'attributo codice 'Cg') intende inserire il sistema, sul display comparirà il messaggio '**Richiesta Test Cop**'. Prima che il test sia annullato, è necessario che tutte le zone elencate (nel menù 7.1.1.2) siano scattate e ripristinate. Esito positivo ed eventuale esecuzione fallita del test verranno entrambe registrati nella memoria. In caso di esito negativo, verrà bloccato l'inserimento da parte dell'utente (menù 7.1.1.5)

Per quanto riguarda la tempistica del test di copertura, sono disponibili le opzioni seguenti:

Opzioni		Tempi
0	Mai	Il test di copertura non viene mai eseguito
1	Ogni Ins.	Eeguire un test automatico prima di ogni procedura di inserimento effettuata da un utente.
2	1° Ins del Giorno	Eeguire un test automatico al primo inserimento giornaliero del sistema da parte di un utente.
3	1° Ins della Settimana	Eeguire un test automatico al primo inserimento settimanale del sistema da parte di un utente (a partire dalla Domenica).
4	1° Ins del Mese	Eeguire un test automatico al primo inserimento mensile del sistema da parte di un utente.

Tabella J. Panoramica della tempistica del test di copertura

Default: Mai

Queste opzioni devono essere impostate per ogni area.

7.1.1.5. Test automatico di copertura prima dell'inserimento

Test Cop Per Ins

Prima che gli utenti con attributo codice 'Cg' possano inserire il sistema è necessario che sia stato eseguito un test automatico di copertura con esito positivo. Se il sistema utilizza la procedura di inserimento automatico controllata da una fascia oraria o se viene immesso un codice utente durante il tempo di avviso, non sarà necessario eseguire il test.

Se l'utente cercherà ugualmente di procedere all'inserimento, sarà visualizzato il messaggio '**Ins Neg:Test Cop**'.

L'opzione deve essere impostata per ogni area.

Default: Off

7.1.1.6. Zone non testate in memoria

Memoriz.Test Cop

Attivando questa opzione, in caso di esiti negativi del test di copertura, le zone non controllate correttamente verranno registrate in memoria.

L'opzione deve essere impostata per ogni area.

Default: Off

Stampa Test Cop

7.1.1.7. Stampa zone durante il test di copertura

Utilizzare questa opzione per specificare se al termine di un test di copertura completo devono essere stampate le zone controllate. Esse non verranno registrate nella memoria tecnica.

Default: Off

Opz Ins Forzato

7.1.2. Opzioni di inserimento forzato

Questa opzione permette di specificare il metodo da utilizzare per forzare l'inserimento. È necessario disporre di un codice con attributo 'Es', poiché l'utente deve essere abilitato all'esclusione delle zone.

Gli utenti possono eseguire l'inserimento forzato dal menù inserimento oppure premendo due volte il tasto '↓' con il messaggio 'Ins Normale↓' sul display.

L'opzione deve essere impostata per ogni area.

Non è possibile eseguire l'inserimento forzato nelle zone di uscita/entrata o di accesso.

Opzione		Modalità di funzionamento
0	No Ins. Forzato	Inserimento forzato impossibile (default).
1	Zone Escluse	Le zone aperte rimangono escluse fino al disinserimento dell'area.
2	Reins. Quando ripris.	Le zone aperte rimangono escluse fino alla loro chiusura. A partire da tale momento possono generare un allarme.
3	Reins. dopo Uscita	Le zone aperte rimangono escluse fino allo scadere del tempo di uscita. A partire da tale momento possono generare un allarme.

Tabella K. Panoramica delle opzioni di inserimento forzato

Default: No Ins. Forzato

Opz.Reinserimento

7.1.3. Opzioni di reinserimento

Utilizzare questa opzione per specificare se dovranno essere emessi o meno allarmi ripetuti dalle uscite programmate come sirene esterne durante un inserimento. Prima della ripetizione di un allarme, è necessario che sia scaduta la durata della sirena. L'emissione di un nuovo allarme durante tale periodo non incide sulla durata della sirena stessa.

L'opzione deve essere specificata per ognuna delle aree. Per selezionare l'opzione desiderata, far scorrere l'elenco utilizzando il tasto ↓.

Opzione		Modalità di funzionamento
0	Mai Reinserire	Gli allarmi non vengono ripetuti
1 a 8	Reinserire una volta	Allarmi ripetuti da 1 a 8 volte
	... Reinserire 8 volte	
9	Reinserire Sempre	Allarmi ripetuti sempre (default)

Tabella L. *Panoramica delle opzioni di reinserimento*

Default: *Reinserire sempre*

7.1.4. Opzioni per il display

Opzioni Display

Impostazioni disponibili per il display

7.1.4.1. Visualizzazione stato sul display

Display Ins. Off

Attivando questa opzione, il sistema indica se lo stato delle aree deve essere visualizzato sul display. Ciò consente di visualizzare ogni volta se un'area data è disinserita, inserita completamente o in parte oppure se è scattata.

Questa opzione interessa l'intero sistema.

Se è impostata l'interfaccia utente nuova (New) il display visualizzerà i messaggi seguenti:

Un'area	Sistema separato	Stato
Sistema Disinserito	1 2	Aree (1 & 2) disinserite
Uscire Adesso	=1= 2	Area 1 in fase di inserimento (vedi anche menù 7.1.7)
Sistema Inserito	[1] 2	Inserimento totale Area 1
Sistema Parziale	[1]<2>	Inserimento parziale Area 2
Sistema in allarme	[1]<2> (1 lampeggia)	Area 1 in stato di allarme

Tabella M. *Panoramica delle opzioni per la visualizzazione dello stato*

Se sono presenti più di 4 sistemi, il display verrà suddiviso e visualizzerà alternativamente le informazioni sui sistemi 1 - 3 o 1 - 4 e quelle sui rimanenti sistemi.

Se lo stato è '**Display Ins Off**', sul display compariranno data e ora. In caso contrario, la visualizzazione di data e ora si alternerà a quella del messaggio specificato nel menù 2.7.

Default: *Off*

7.1.4.2. Attivazione permanente della retroilluminazione del display

Retroillumin Off

Questa opzione consente di lasciare sempre attiva la retroilluminazione del display. Ciò produrrà tuttavia un aumento dei consumi elettrici del display. L'illuminazione verrà quindi disattivata se, a causa di un guasto dell'alimentazione, il sistema rimane alimentato dalla sola batteria.

Default: Off

7.1.5. Opzioni per buzzer e sirene

Opzioni Buzz/Sir

Questo menù permette di modificare le modalità di funzionamento di buzzer e sirene.

7.1.5.1. Guasto uscita solo sulla sirena interna o su entrambe

SirExt se Guast Usc.

Questa opzione permette di specificare se in caso di guasto uscita deve essere attivata solo l'uscita '**Sirena interna**' dell'area interessata o se attivare anche l'uscita '**Sirena esterna**'. Questa opzione deve essere impostata per ognuna delle aree. Si avrà un guasto uscita se:

- La zona '**entrata/uscita**' è ancora aperta al termine del tempo di uscita. In questo caso si produrrà un allarme (anche quando si utilizza l'opzione '**Porta Finale**', vedi menù 7.1.6.)
- Una zona '**Allarme**' è aperta durante il tempo di uscita.

In caso di guasto uscita, il buzzer si interromperà e si attiveranno le sirene come specificato in questa opzione. Inoltre, il guasto verrà registrato nella memoria allarme e in quella tecnica, e verrà riportato un guasto uscita.

Default: Off

7.1.5.2. Buzzer durante il tempo di uscita

Buzzer Uscita

È possibile specificare se il buzzer deve essere attivato o meno durante il tempo di uscita (inserimento totale). Questa opzione deve essere programmata per ognuna delle aree, comprese quelle comuni.

Se l'opzione è stata impostata su 'ON' per un'area data, tutte le uscite 'buzzer' assegnate all'area e Sy emetteranno un segnale acustico.

Se l'opzione è stata impostata su 'OFF' per un'area data, tutte le uscite 'buzzer' assegnate all'area e a Sy. NON emetteranno un segnale acustico per quest'area. Se infine si avvia il tempo di uscita in un'altra area per la quale l'opzione è stata attivata, tutte le uscite buzzer 'Sy.' assegnate emetteranno un segnale acustico.

Per la programmazione dell'uscita '**Buzzer**', vedere la pagina 41.

Default: On

7.1.5.3. Buzzer durante il tempo di entrata

Buzzer Entrata

È possibile specificare se il buzzer deve essere attivato o meno durante il tempo di entrata (inserimento totale). Questa opzione deve essere programmata per ognuno dei sistemi, comprese le aree comuni.

Se l'opzione è stata impostata su 'ON', tutte le uscite 'buzzer' assegnate all'area e a Sy emetteranno un segnale acustico.

Se l'opzione è stata impostata su 'OFF', tutte le uscite 'buzzer' assegnate all'area e a Sy NON emetteranno un segnale acustico per quest'area. Se infine si avvia il tempo di

entrata in un'altra area per la quale è stata attivata l'opzione, tutte le uscite buzzer 'Sy' assegnate emetteranno un segnale acustico.

Per la programmazione dell'uscita '**Buzzer**', vedere la pagina 41.

Default: On

7.1.5.4. Buzzer durante il tempo di uscita in caso di inserimento parziale

Buzz Usc. Parziale

È possibile specificare se il buzzer deve essere attivato o meno durante il tempo di uscita (inserimento parziale). Questa opzione deve essere programmata per ognuna delle aree.

Con '**Ins. Parz. Temporizz.**' su 'ON', (vedi menù 7.3.1. pagina 55), se l'opzione è stata impostata su 'ON' tutte le uscite 'buzzer' assegnate all'area e a Sy. emetteranno un segnale acustico.

Se l'opzione è stata impostata su 'OFF', tutte le uscite 'buzzer' assegnate a quest'area e a Sy NON emetteranno un segnale acustico per quest'area. Se infine si avvia il tempo di uscita in un'altra area per la quale è stata attivata l'opzione, tutte le uscite buzzer 'Sy.' assegnate emetteranno un segnale acustico.

Con '**Ins. Parz. Temporizz.**' su 'OFF', nessun buzzer suonerà per l'uscita, non ci sarà un tempo di uscita e il sistema verrà immediatamente inserito in modo parziale.

Per la programmazione dell'uscita '**Buzzer**', vedere la pagina 41.

Default: Off

7.1.5.5. Buzzer durante il tempo di entrata in caso di inserimento parziale

Buzz.Entrata Parziale

È possibile specificare se il buzzer deve essere attivato o meno durante il tempo di entrata (inserimento parziale). Questa opzione deve essere programmata per ognuno dei sistemi.

Se l'opzione è stata impostata su 'ON' per l'area data, tutte le uscite 'buzzer' assegnate a quest'area ed a Sy. emetteranno un segnale acustico.

Se l'opzione è stata impostata su 'OFF', tutte le uscite 'buzzer' assegnate a quest'area ed a Sy. NON emetteranno un segnale acustico per quest'area. Se infine si avvia il tempo di entrata in un'altra area per la quale è stata attivata l'opzione, tutte le uscite buzzer 'Sy.' assegnate emetteranno un segnale acustico

Default: On

Per la programmazione dell'uscita '**Buzzer**', vedere la pagina 41.

7.1.5.6. Attivazione Sirena Esterna a impianto Disinserito

Sirena imp Disins.

Permette di specificare se, in caso di allarme a sistema disinserito, dovrà essere attivata solo l'uscita '**Sirena interna**' o anche l'uscita '**Sirena esterna**'. (allarmi a 24 ore, allarmi antimanomissione, ecc.).

Default: Interna

7.1.6. Impostazione porta Finale

Porta Finale

L'impostazione della porta finale permette di inserire il sistema subito (4 secondi) dopo la chiusura della zona di entrata/uscita. Se la zona rimane chiusa, il tempo di uscita sarà normalmente già terminato. Se la zona viene chiusa prima del termine del tempo di uscita, il sistema si inserirà dopo 4 secondi. Se invece la zona rimane aperta, si produrrà un guasto uscita.

Per l'uso di questa opzione è importante ricordare che le zone con attributo '**Ac**', o zone di accesso, sono zone normalmente istantanee quindi devono essere chiuse nei 4 secondi successivi alla chiusura della zona di entrata/uscita.

Questa opzione è disponibile per tutte le aree.

Default: Off

7.1.7. Inserimento/disinserimento rapido

Disins Rapido Off

Permette di inserire diverse aree più velocemente. Durante l'inserimento, le informazioni di stato compaiono sul display, mentre non viene più utilizzato il messaggio '**Uscire Adesso**'. Quando viene visualizzato lo stato delle aree, sarà possibile indicare un'altra area su cui intervenire.

Quando l'area è in fase di inserimento, sul display comparirà lo stato del sistema prima del codice. I simboli permettono di controllare se il sistema è in fase di inserimento (vedi anche il menù 7.1.4, p. 33)

Le impostazioni vengono applicate all'intero sistema.

Default: Off

7.1.8. Interfaccia utente: vecchia o nuova

I/F Utente Old

Se è in uso la vecchia interfaccia utente ('**Old**'), compariranno i messaggi '**Area 1 Disins**', '**Area 2 Disins**', '**Inser Area N.**' per selezionare e gestire il sistema richiesto.

Nel caso invece della nuova interfaccia ('**New**'), tutte le aree programmate compariranno su una riga e vengono utilizzati i simboli elencati nel menù 7.1.4. Sotto ogni numero comparirà una linea (il cursore) ad indicare che è necessario immettere il sistema prescelto.

Questa opzione viene applicata all'intero sistema.

Default: Vecchia

Ins.Se BattGuas On

7.1.9. Inserimento del sistema in caso di guasto batteria

Permette di specificare se è possibile inserire il sistema in caso di guasto batteria.

Se questa opzione è su 'On', sarà possibile inserire il sistema anche in caso di guasto batteria.

Default: On

7.2. Opzioni per gli allarmi antirapina

Menù Antirapina

Menù contenente le funzioni relative agli allarmi antirapina.

7.2.1. Allarme antirapina silenzioso

A.R. Silenzioso

Permette di specificare se gli allarmi antirapina devono attivare o meno le sirene. L'impostazione di default è 'Off' quindi, in caso di rapina, si produrrà un allarme sonoro.

Questa funzione può essere impostata per ogni area.

Default: Off

7.2.2. Allarme antirapina silenzioso in caso di guasto linea

A.R. G.L. Silenzioso

Gli allarmi antirapina producono un allarme sonoro in caso di guasto della linea. È necessario attivare anche il monitor di linea sul combinatore telefonico. L'impostazione di default ('Off') corrisponde all'attivazione dell'allarme sonoro in caso di guasto alla linea.

La funzione deve essere specificata per ognuna delle aree.

Default: Off

7.2.3. Allarme antirapina azionabile dalle tastiere

↑↓ A.R.

Permette di specificare se premendo i tasti '↑' e '↓' contemporaneamente si produrrà un allarme antirapina.

Default: Off

7.2.4. Allarme antirapina sempre attivo

A.R. Sempre On

Impostando questa opzione su 'On', l'allarme antirapina rimarrà attivo anche durante le operazioni di U/D via modem o se si è in modo di programmazione.

Default: No

7.2.5. Allarme soccorso silenzioso

Socc. Silenzioso Off

Permette di specificare se gli allarmi Soccorso devono attivare o meno le sirene. L'impostazione di default è "Off" quindi in caso di un allarme soccorso si genererà un allarme sonoro.

7.3. Inserimento parziale e opzioni Controllo Giorno

Parziale/Contr.G.

Opzioni relative all'inserimento parziale e alla funzione controllo giorno.

7.3.1. Inserimento parziale con tempo di uscita

Ins.Parz.Temporiz.

Il sistema viene inserito parzialmente mantenendo un tempo di uscita oppure *direttamente, senza tempi di uscita*. Nel primo caso, durante il tempo di uscita si attiverà anche il buzzer a seconda di quanto impostato nel menù 7.1.5.4.

L'opzione va specificata per ciascuna area.

Default: Off

7.3.2. Zone di accesso in inserimento parziale

Accesso -> E/U

Questa funzione consente di specificare se le zone di accesso in inserimento parziale devono rimanere come zone di uscita/entrata o di accesso.

Questa funzione dovrebbe essere programmata per tutte le aree.

Default: Off

7.3.3. Invio allarme in inserimento parziale

Usc All + Comb.

Permette di specificare se in inserimento parziale gli eventuali allarmi devono essere inviati o meno dal combinatore e se devono attivare l'uscita 'Allarme'.

Da programmare per tutte le aree.

Default: Off

7.3.4. Funzione di Controllo Giorno sempre attivo

Cont.Gior.Memoriz.

La funzione controllo giorno viene normalmente disinserita all'inserimento del sistema. In caso di disinserimento del sistema, se necessario, la funzione controllo giorno potrà essere nuovamente inserita. Questa opzione consente di eseguire l'operazione automaticamente.

L'opzione può essere impostata per ogni area.

Default: Off

7.3.5. Funzione controllo giorno con sirena interna

Sir Int. C.G.

Consente di determinare se la funzione controllo giorno deve attivare solo l'uscita 'Buzzer' o anche quella 'Sirena interna'.

Programmare per tutte le aree.

Default: Off

7.4. Menù Reset Tecnico

Menù Reset Tecn.

Questo menù viene utilizzato per specificare quali tipi di allarme possono essere resettati dall'utente e quali dal tecnico (reset tecnico). Quando la Centrale richiede l'intervento del tecnico, l'utente finale non potrà più procedere all'inserimento.

Sul display comparirà il messaggio 'Chiam/Install'.

L'operazione di reset tecnico può essere eseguita anche via Transport PC.

7.4.1. Reset tecnico solo col codice tecnico

Reset Solo Codice

Sul pannello di comando è previsto un ingresso 'FTC' (38). Se questa opzione viene modificata in 'Cod / FTC', si attiverà un reset tecnico portando questo ingresso a massa o in alternativa tramite l'immissione di un codice tecnico.

Default: Solo codice

7.4.2. Reset tecnico per allarme antirapina

Reset per A.R.

Gli allarmi antirapina e i disinserimenti forzati richiederanno un'operazione di reset tecnico.

Default: On

7.4.3. Reset tecnico per allarme antimanomissione

Reset Tamper Off

In seguito agli allarmi antimanomissione sarà richiesta un'operazione di reset tecnico.

Default: Off

7.4.4. Reset tecnico dopo un allarme o un allarme antimanomissione

Reset Allarme Off

Gli allarmi (e gli allarmi antimanomissione nelle aree inserite) richiederanno un'operazione di reset tecnico.

Default: Off

7.4.5. Cancella reset tecnico

Canc Reset Tecnico

Il reset tecnico richiesto, se attivo, può essere eseguito qui. Il sistema può essere ora reinserito.

7.5. Menù Avvisi

Avvisi

Permette di specificare quali guasti devono attivare il buzzer e le modalità di risposta delle zone tecniche.

7.5.1. Attivazione del buzzer in caso di guasto 230V

Buzzer G230V Off

Il buzzer si attiverà in caso di guasto all'alimentazione di rete. Guasto e reset verranno entrambi registrati in memoria.

Default: Off

7.5.2. Attivazione buzzer in caso di guasto linea

Buzzer G.L. Off

Il buzzer si attiverà in caso di guasto alla linea telefonica. Per questa opzione è necessario che il sistema di monitoraggio della linea del Combinatore Telefonico sia attivo.

Guasto e reset verranno entrambi registrati in memoria.

Default: Off

7.5.3. Menù per la programmazione delle uscite 'mimico'

Mimico = Off

Le uscite 'mimico' hanno il compito di collegare direttamente gli ingressi delle zone di allarme alle uscite. In fase di programmazione dei tipi di zone, è possibile collegare gli ingressi all'uscita 'mimico'.

Default: Off

7.5.4. Attivazione uscita Mimico: sempre o solo se impianto inserito

Mimico = Sempre

Permette di specificare se l'attivazione dell'uscita 'Mimico' avrà luogo sempre o solo all'inserimento del sistema. Scegliendo 'Inserito', alla disattivazione del sistema l'uscita sarà attivata solo dalle zone protette 24 ore.

Default: Sempre

7.6. Menù impostazioni predefinite in fabbrica

Menù ProgdiFabbr

In questa sezione è possibile riportare la centrale alle impostazioni predefinite in fabbrica.

7.6.1. Ripristino delle impostazioni di default della Centrale

Prog.di Fabbrica

Questa opzione permette di ripristinare le impostazioni predefinite in fabbrica della Centrale. Scegliendo questa funzione, comparirà il messaggio 'Sei Sicuro?'. Alla pressione del tasto di conferma, le vecchie impostazioni verranno eliminate per ripristinare le impostazioni di default predefinite in fabbrica, proprio come accade se si rimuove il ponticello LK1. In questo caso, però, il ripristino è consentito anche se è attivo il blocco tecnico.

Nota: Questa funzione è attivabile solo dalla tastiera 1

7.6.2. Attivazione del blocco tecnico

Blocco Tecn Off

Con il blocco tecnico impostato su 'On' non è possibile ripristinare le impostazioni predefinite in fabbrica rimuovendo il ponticello LK1 e applicando tensione alla Centrale. Il ripristino, quindi potrà essere effettuato solo utilizzando il menù 7.6.1. In caso di smarrimento del codice tecnico, la centrale dovrà essere inviata in riparazione.

Nota: Prima di programmare questa opzione, verificare sempre la validità del codice tecnico!

Default: Off

7.7. Menù Luci

Menù Luci

Utilizzare questo menù per programmare le opzioni dell'illuminazione esterna. Le luci esterne, del tipo Nitewatch, sono collegate al CD95 per mezzo dell'interfaccia CP4005. Ogni sistema dispone di due ingressi 'Luce' e uno per il crepuscolare 'Luce giorno' (vedi anche il menù 4.1). Tutte le centrali dispongono inoltre di due uscite 'Luce' (vedi menù 5.1), tramite relè tipo CP2005 a 220 V.

7.7.1. Durata dell'illuminazione esterna

Tempo Luci

Durata (espressa in minuti) dell'attivazione di 'Luce 1' e 'Luce 2'. Applicabile a tutte le aree.

Default: 001 min.

7.7.2. Opzioni di illuminazione esterna durante il tempo di uscita

Opz Luci Uscita

Permette di specificare le modalità di funzionamento delle uscite dell'illuminazione esterna durante il tempo di uscita.

Opzione		Modalità di funzionamento
0	No Luci Uscita	Le uscite non vengono attivate durante il tempo di uscita.
1	L1 per T. Uscita	Uscita 'Luce 1' attiva durante il tempo di uscita.
2	L2 per T. Uscita	Uscita 'Luce 2' attiva durante il tempo di uscita
3	Insieme T. Uscita	Entrambe le uscite attive durante il tempo di uscita.
4	Insieme Propri T.	Entrambe le uscite attive nei tempi impostati nel menù 7.7.1

Tabella N. Opzioni di illuminazione esterna durante il tempo di uscita

Default: No Luci Uscita.

7.7.3. Opzioni di illuminazione esterna durante un allarme

Luci Allarme

Utilizzare questa opzione per attivare le uscite dell'illuminazione esterna durante un allarme.

Scegliendo le opzioni 0 o 2, l'illuminazione esterna rimarrà attiva per il tempo impostato nel Menù 7.7.1.

Opzione		Modalità di funzionamento
0	Solo Area	Illuminazione esterna attiva solo nell'area durante l'allarme.
1	Area Comune	Illuminazione esterna attivata dall'allarme in tutte le aree associate a un'area comune.
2	Tutte	L'allarme nell'area data attiva tutte le luci esterne.
3	No Luci	Nessuna illuminazione esterna in caso di allarme.

Tabella O. Opzioni di illuminazione esterna durante un allarme

Default: Solo Area

7.7.4. Reset dell'illuminazione esterna con la sirena esterna

Reset Luci con Sir

Permette di resettare l'illuminazione esterna con la 'Sirena esterna'. In caso contrario, l'illuminazione rimarrà attiva per il tempo programmato nel menù 7.7.1.

Default: Off

7.8. Zone entrata/uscita e accesso attivano l'uscita 'Stato'

Stato=Acc+E/U Off

Permette di attivare un'uscita 'Stato' se viene fatta scattare una zona entrata/uscita o una zona di accesso.

Default: Off

8. MENÙ PROGRAMMAZIONE COMBINATORE TELEFONICO

Prog. Comb.

Se è presente il combinatore telefonico si potrà procedere alla sua programmazione. A tale riguardo, vedere la descrizione del RD6201.

Note: *Da utilizzare solo unitamente al Transport-PC (TP 5110) e al Combinatore telefonico versione 6.0 e successive.*

8.1.1. Menù Combinatore

Menù Combinatore

Questa opzione consente di accedere alla modalità di programmazione del Combinatore telefonico.

Codice dispositivo

Immettere il codice tecnico utilizzato. Assicurarsi di premere '0' prima di immettere il codice in modo da cancellare eventuali numeri presenti in memoria. Il codice tecnico standard per il dispositivo è '7812'.

Cod. Comb.

Per maggiori informazioni, vedere il 'Manuale di programmazione per RD6210'.

Default: 7812

8.1.2. Ripristino delle impostazioni di Fabbrica.

Prog.Fab.Comb.

Questa opzione permette di riportare il dispositivo alle impostazioni predefinite in fabbrica, sempre che non sia stata impostata l'opzione 'Blocco Tecnico' nel menù 7.2. del dispositivo stesso. In questo caso, sarà necessario rimuovere il blocco.

Scegliendo questa funzione, comparirà il messaggio di richiesta 'Default I'. Premere poi il tasto '✓' per confermare.

8.1.3. Collegamento alla linea

Conness. alla Linea

Utilizzando questa opzione sarà possibile programmare la centrale mediante un'operazione di U/D dati via modem (Telegestione). Per attuare un collegamento in linea diretta, è necessario collegare il combinatore Telefonico al modem del PC in uso.

Per attivare questa funzione è necessario avere programmato il codice utente U/D e un numero telefonico di U/D, bisogna inoltre disabilitare il monitor di linea.

9. MENÙ STAMPANTE E SCHEDA DI MEMORIA

Stampe

In questa sezione vengono programmate tutte le funzioni della stampante. Sono inoltre elencate qui anche le funzioni per l'uso della scheda di memoria.

9.1. Stampante

Stampante

Questo menù contiene le opzioni per la stampa e le impostazioni della stampante.

Le impostazioni di default delle stampante sono le seguenti:

9.1.1. Stampa una riga di prova della stampante

Test Stampante

Questa funzione consente di controllare se la stampante risponde alla Centrale. Se le impostazioni utilizzate sono corrette, sulla stampante comparirà il messaggio '**CD95 Test Stampante**' o '**CD150 Test Stampante**'.

9.1.2. Stampa i dati della Centrale

Stampa Centrale

Questa sezione permette di scegliere quali parti della programmazione stampare.

9.1.2.1. Stampa tutta la programmazione

Stampa Tutto

Verranno stampati tutti i dati contenuti nella Centrale.

9.1.2.2. Stampa nomi e opzioni degli utenti

Stampa Utenti

Saranno stampati solo i nomi e gli attributi degli utenti programmati. I codici, invece, **NON** verranno stampati.

9.1.2.3. Stampa i dati delle zone

Stampa Zone

Saranno stampati tutti i tipi delle zone, i nomi e gli attributi.

9.1.2.4. Stampa i dati delle uscite

Stampa Uscite

Saranno stampati i dati relativi a tutte le uscite.

9.1.2.5. Stampa tutte le temporizzazioni

Stampa Tempi

Saranno stampati i valori di tutte le funzioni a tempo impostate.

9.1.2.6. Stampa tutte le altre funzioni

Stampa Opzioni

Saranno stampate tutte le altre funzioni.

9.1.2.7. Stampa delle fasce orarie

Stampa FasceOrar

Saranno stampati le fasce orarie e tutte le opzioni ad esse associate.

9.1.3. Stampa della memoria tecnica

Stampa Memoria

Sarà stampato il contenuto della memoria tecnica. Con questa opzione verrà stampata l'intera memoria.

9.1.4. Stampa eventi on-line

Stampa Eventi Off

Impostare questa opzione su 'On' se si desidera stampare gli eventi contemporaneamente alla loro registrazione in memoria.

Default: Off

9.1.5. Utilizzo del set di caratteri standard o IBM2

Caratteri Stampa

Qui è possibile scegliere se la stampante utilizzerà un set di caratteri standard o IBM 2.

9.1.6. Impostazioni per la porta seriale RS232

Settaggio Porta

Qui è possibile specificare le impostazioni per la porta RS232.

9.2. Menù Scheda di Memoria

Up/Download

Questo menù contiene le opzioni di programmazione per le operazioni di carico/scarico dei dati sulla scheda di memoria.

9.2.1. Salvataggio dei dati sulla scheda di memoria

Upload su Scheda

Questa opzione permette di salvare nella scheda di memoria tutta o parte della programmazione effettuata. Prima di procedere a qualsiasi operazione di memorizzazione è necessario formattare la scheda col menù 9.2.1.9. Una volta scelta l'operazione di carico, verrà richiesto di immettere un nome per i dati, utilizzando lo stesso metodo visto per la digitazione dei nomi delle zone. Quando si scaricheranno i dati, sarà così possibile individuare e recuperare facilmente le informazioni desiderate. Su questa scheda possono essere memorizzati più blocchi di dati con nomi diversi. Questo sistema può quindi essere utilizzato, ad esempio, per salvare dati relativi a diverse centrali su un'unica scheda. Dopo il nome dei dati viene salvato il messaggio "T=" (che indica quali dati sono stati memorizzati), seguito da una lettera che rappresenta l'opzione di memorizzazione prescelta.

9.2.1.1. Salvataggio di tutti i dati della Centrale

Tutti Dati Centrale

Verranno copiati tutti i dati presenti nella Centrale. **Nota:** in questi dati NON È COMPRESA la programmazione del combinatore telefonico, che viene salvata separatamente utilizzando una delle opzioni presentate di seguito. È esclusa anche la memoria tecnica.

Si ottiene T=E.

Nomi Ing/Usc

9.2.1.2. Salvataggio dei nomi delle zone

Verranno memorizzati i nomi degli ingressi e delle uscite.
Si ottiene: T=B.

Dati Mem. Tecnica

9.2.1.3. Salvataggio dei dati della Centrale e della memoria tecnica

Sulla scheda verranno copiati tutti i dati della Centrale (esclusa la programmazione della scheda) nonché la memoria tecnica.
Si ottiene T=G.

Dati Combinatore

9.2.1.4. Salvataggio della programmazione del Combinatore Telefonico

Saranno salvati sulla scheda tutti i dati contenuti nel Combinatore telefonico.
Si ottiene T=F.

Download da Scheda

9.2.2. Lettura dei dati dalla scheda di memoria

Utilizzare queste opzioni per la lettura dei dati dalla scheda di memoria.

9.2.2.1. Visualizzazione del contenuto

Mostra Contenuti

Con questa opzione è possibile leggere i dati memorizzati sulla scheda. Utilizzare i tasti '↑' e '↓' per portarsi sul nome corretto, poi premere il tasto di conferma. Il messaggio 'T=' indica quali dati sono stati salvati.

9.2.2.2. Eliminazione di dati dalla scheda di memoria

Cancella File

Premendo il tasto di conferma verranno visualizzati i contenuti della scheda. Per spostarsi, utilizzare i tasti '↑' e '↓'. Selezionare la voce da eliminare, poi premere il tasto di conferma.

9.2.3. Formattazione della scheda di memoria

Formatta Scheda

L'esecuzione di questa funzione permette di formattare la scheda. Questa operazione deve essere **SEMPRE** eseguita prima di poter utilizzare la scheda. Se la scheda non è stata formattata, sul display comparirà il messaggio '**Errore Scheda**'. L'operazione di formattazione cancellerà tutti i dati eventualmente presenti sulla scheda. Per questo motivo prima di procedere, verrà richiesta una conferma con la visualizzazione del messaggio '**Sei Sicuro?**'.

APPENDICE A: USO DELLE FASCE ORARIE

Il termine 'Fascia Oraria' (fascia oraria) indica un insieme di funzioni previste dalla CD95 per automatizzare le operazioni che ricorrono periodicamente. Infatti, se tali operazioni devono avere luogo a scadenze fisse, in molti casi potranno essere eseguite dal sistema stesso, come ad esempio nei casi seguenti:

- ◆ **Apertura di una porta di accesso**
- ◆ **Attivazione dell'illuminazione**
- ◆ **Inserimento/disinserimento automatico degli impianti**
- ◆ **Abilitazione accesso utenti solo in periodi determinati**

La CD95/150 è stata dotata di un timer per consentire di eseguire queste funzioni in modo adeguato. Il timer può essere impostato combinando una serie di orari, giorni della settimana e periodi di ferie/festività. Nel loro insieme, essi verranno a formare un orologio annuale.

Si supponga, ad esempio, che questo orologio annuale debba funzionare in base alle impostazioni seguenti:

GIORNO DELLA SETTIMANA	DA	A
Domenica	Inserito tutto il giorno	
Lunedì	12:30	18:45
Martedì	08:30	18:45
Mercoledì	08:30	18:45
Giovedì	08:30	21:45
Venerdì	08:30	18:45
Sabato	08:30	17:45

Giorni festivi

1 gennaio
8 aprile
4 & 5 maggio
1 - 20 luglio
25 & 26 dicembre
31 dicembre

Tabella P. Programmazione richiesta

La tabella indica i vari periodi di attivazione delle fasce orarie.

I periodi impostati per i giorni di Martedì, Mercoledì e Venerdì sono gli stessi. Nel caso di Lunedì, Giovedì e Sabato, invece, ognuno dovrà disporre di una fascia oraria separata. Per la Domenica non è necessario attivare le fasce orarie.



Si consiglia di iniziare la programmazione dai periodi di festività. Accedere al menù 2.5.2.3, 'Def Festività'.

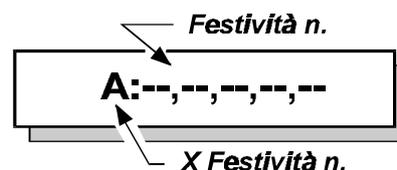
Il display visualizzerà ora 'T01 ...', una volta premuto il tasto di conferma '✓', sarà possibile immettere il primo periodo di ferie. Per la programmazione inserire la data di inizio del periodo di ferie e quella di fine ferie. Se il periodo di ferie comprende un solo giorno inserire la stessa data come inizio e fine festività.

Fascia festiva	Data inizio	Data fine
T01	01/01	01/01
T02	08/04	08/04
T03	04/05	05/05
T04	01/07	20/07
T05	25/12	26/12
T06	31/12	31/12

Tabella Q. Programmazione delle festività

XFestività'. Sul display comparirà quanto segue:

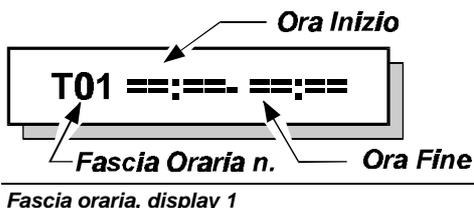
Premere '✓', immettere **0, 1, 0, 2, 0, 3** in successione, quindi premere di nuovo il tasto '✓'. Premendo ↓ si potrà ora accedere alla festività estesa **B**. A questo punto premere di nuovo '✓' e immettere in successione **0, 4, 0, 5, 0, 6**. Infine premere nuovamente '✓'.



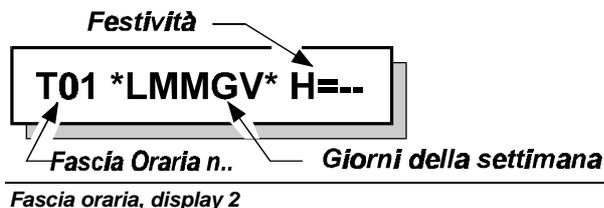
Queste festività estese possono essere combinate a loro volta in una festività Master. Premere **X** per uscire dalla programmazione delle festività estese. Col tasto ↓, spostarsi verso il basso fino al menù 2.5.2.5, '**Def Fest Master**'. A questo punto premere '✓' poi immettere **3, 2, 3, 3**. Confermare con il tasto '✓'.

Le festività A e B sono ora state combinate nell'unica festività Master (40).

Assegnando questa festività Master alle singole fasce orarie, esse non si attiveranno nei giorni specificati.



Fascia oraria, display 1



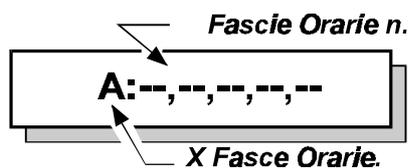
Fascia oraria, display 2

Il menù 2.5.2.1, '**Def. Fasce Orarie**' è dedicato alla programmazione delle fasce orarie. Per individuare questo menù, premere **X** e spostarsi utilizzando il tasto ↓. Confermare con '✓'. Il display visualizzerà il messaggio '**T01 ...**'. A questo punto è possibile immettere le fasce orarie. Le informazioni da digitare sono suddivise in due videate. Prima è necessario programmare gli orari, seguiti dai giorni e dai periodi di assenza per ferie/ festività. La tabella 3 mostra la programmazione delle fasce orarie.

Fascia oraria	Ora inizio	Ora fine	Giorni	Ferie (H=)
T01	12:30	18:45	*L*****	40
T02	08:30	18:45	**MM*V*	40
T03	08:30	21:45	****G**	40
T04	08:30	17:45	*****S	40

Tabella R. Programmazione delle fasce orarie

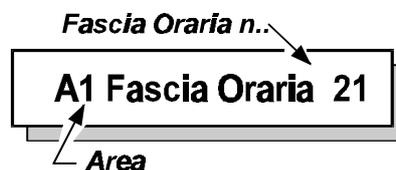
Quando compare il display illustrato come display 1, immettere prima l'ora inizio e poi l'ora fine. Confermare, quindi, con i tasti freccia e il tasto **0**, selezionare i giorni. Infine, immettere la fascia festiva e premere '✓'.



A questo punto, le fasce orarie sono combinate nel menù 2.5.2.2, 'Def. XFasceOrarie'. Premere il tasto **X** poi spostarsi verso il basso utilizzando il tasto ↓. Premere '✓'. Ora comparirà il display 'A:'.

Premere '✓' quindi, in successione, **0, 1, 0, 2, 0, 3, 0, 4**. Ora premere di nuovo '✓'.

A questo punto la fascia oraria è pronta e può essere collegato alla funzione prescelta. Per eseguire questa operazione è necessario intervenire dal menù 2.5.3, 'Assegna F.O.'. Se la fascia oraria ha il compito di inserire e disinserire l'Area 1, procedere nel modo seguente:



Premere **X** per terminare la programmazione delle fasce orarie estese.

Premere di nuovo **X** per uscire dalla programmazione delle fasce orarie, poi, col tasto ↓, portarsi su 'Assegna F.O.'. Premere di nuovo '✓' e passare al menù 2.5.3.3, 'Area Temporizzata'. Premere '✓'. Verrà visualizzato il display 'A1'. Premere di nuovo '✓' e immettere **2, 1**. La fascia oraria 21 è la fascia estesa A, il 22 è la fascia estesa B, ecc.. Se lo si desidera, è inoltre possibile associare la stessa fascia oraria ad un'altra area. Questa soluzione può essere utile, ad esempio, per controllare un'uscita o abilitare l'accesso agli utenti solo in determinati periodi.

Per far funzionare il timer è necessario impostare 'Prog.Orario' su 'On' nel menù 2.5.1.

Modalità di funzionamento dell'inserimento automatico

Nei giorni specificati, la fascia oraria disinserirà automaticamente il sistema alle ore 08.30 o 12.30. Il sistema rimarrà disinserito fino alle 18:45 o 21:45, a seconda dei giorni. A quel punto avrà inizio il tempo di avvertimento, il cui scopo è quello di indicare che il sistema sta per iniziare la procedura di inserimento automatico: i buzzer della tastiera emetteranno un segnale acustico a intervalli dapprima lunghi, poi sempre più brevi. Nelle tastiere delle aree (menù 5.6, 'Sist -> RKP') comparirà il messaggio 'Auto Ins. Area 1'.

Durante il tempo di avvertimento possono posporre l'inserimento automatico solo gli utenti che dispongono dell'opzione '**Ax**' o '**Mg**'. Agli utenti con opzione '**Ax**' è consentito eseguire questa operazione solo per un periodo determinato, mentre gli utenti che dispongono di entrambe le opzioni '**Ax**' ed '**Mg**' possono specificare essi stessi il periodo di ritardo dell'inserimento.

Allo scadere del ritardo avrà nuovamente inizio il tempo di avviso. Se il programmatore orario utilizza le impostazioni versione 6, sarà possibile attivare di nuovo il ritardo, operazione non consentita invece con le impostazioni versione 5.

Per avere informazioni sulle altre opzioni, vedere le istruzioni di programmazione nel menù 2.5

APPENDICE B: SEQUENZE PROGRAMMABILI

La CD95/150 offre la possibilità di avviare una serie di azioni (sequenze) come risultato di un evento. È possibile immettere un totale di 12 sequenze.

Questi elenchi non possono essere programmati da tastiera, ma solo tramite il Transport-PC.

Di seguito sono riportati alcuni esempi delle opzioni offerte dagli elenchi di azioni:

- ◆ **Inserimento di più sistemi con un codice**
- ◆ **Disinserimento delle fasce orarie**
- ◆ **Disinserimento di un sistema**

Gli eventi che possono dare inizio a un elenco di azioni sono i seguenti:

- ◆ **Immissione di un codice utente**
- ◆ **Inserimento di un sistema**
- ◆ **Disinserimento di un sistema**

Le azioni avviate da tali eventi sono:

1. **Inserimento**

Inserimento di un sistema come avverrebbe con l'impiego di un inseritore a chiave. L'opzione '**Vis.Inser.Ch.**' (menù 3.9, p. 34) non è operativa, quindi si consiglia di utilizzare '↓↓' prima del controllo per le zone aperte.

Codice SIA associato: CP

2. **Autoinserimento**

Inserimento di un sistema come avverrebbe mediante le fasce orarie. Viene quindi utilizzato il tempo di avvertimento, ed è possibile posporre l'inserimento. L'opzione '**Programmatore Orario**' (menù 2.5.1, p. 23) deve essere impostata su '**On**'.

Codice SIA associato: CP,CE,OT

3. **Disinserimento**

Disinserimento di un sistema.

Codice SIA associato: OA,OR

4. **H:M**

Attende per '**H**' ore e '**M**' minuti prima che venga elaborato il passo successivo della sequenza.

5. **M:S**

Attende per '**M**' minuti e '**S**' secondi prima che venga elaborato il passo successivo della sequenza.

6. **Uscita On**

Controlla un'uscita. Ignora le operazioni già programmate, che però possono incidere su di essa. Il ripristino si ha con un'azione '**Uscita Off**' o tramite il funzionamento programmato di questa uscita.

7. Uscita Off

Disattiva un'uscita. Ignora le operazioni già programmate, che però possono incidere su di essa. Permette di ripristinare un'uscita attivata da **'Uscita On'**.

8. Uscita Int.

Attiva un'uscita in modo intermittente. Ignora le operazioni già programmate, che però possono incidere su di essa. Il ripristino si ha con un'azione **'Uscita Off'** o tramite il funzionamento programmato di questa uscita.

9. F.O. Off

Disattiva il funzionamento di una fascia oraria del sistema. È applicabile durante 1 attivazione della fascia oraria. Questa opzione infatti cesserà di essere operativa all'**'Ora di inizio'** della fascia oraria successiva. Non ha effetto sull'azione **'Autoinserimento'** di un elenco di azioni.

10. F.O. On

Riattiva il funzionamento della fascia oraria. Interessa solo l'azione **'F.O.Off'** vista in precedenza.

11. Off Seq.

Interrompe un elenco di azioni, che tornerà ad essere operativo solo dopo **'On Seq.'**

12. On Seq.

Abilita l'elenco di azioni interrotto in precedenza (con **'Off Seq.'**). Utilizzando **'On Seq.'**, la sequenza tornerà ad essere operativa e risponderà all'evento programmato.

Nota:

- ◆ Se si intende inserire un sistema utilizzando le sequenze e il codice, non impostare lo stesso codice utilizzato per un'area ma programmare un codice senza attributi. Infatti, prima si avvierà l'elenco di azioni e poi verranno eseguiti gli attributi per il codice in uso. Quindi, inserendo il sistema tramite un elenco di azioni si arriverebbe immediatamente al disinserimento da parte del codice.
- ◆ Se in una sequenza si utilizza un **'Off Seq.'**, si dovrà inserire un **'On Seq.'** in un'altra sequenza. In caso contrario, la sequenza non risponderà più.
- ◆ Le uscite attivate mediante sequenza dovrebbero essere ripristinate preferibilmente per mezzo della sequenza stessa. In caso contrario l'uscita verrà ripristinata soltanto dal suo funzionamento programmato.
- ◆ Se si procede all'inserimento o al disinserimento utilizzando una sequenza non sarà possibile visualizzare la memoria dell'allarme o le zone aperte. Per tali operazioni è infatti necessario osservare la necessaria programmazione.

Esempio 1.

Disattivazione dell'inserimento automatico all'immissione del codice 10.

Avvio sequenza: Utente 10

- Azione 1:** Uscita On 9 - Attivazione uscita 9 (buzzer tastiera 1)
- Azione 2:** F.O.Off A1 - Disattivazione inserimento mediante fascia oraria Area 1
- Azione 3:** M:S 00:10 - Attesa di 10 sec.
- Azione 4:** Uscita Off 9 - Disattivazione uscita 9
- Azione 5:** Finish - L'ultimo evento deve essere **'Finish'**

Esempio 2.

Inserimento dell'Area 2 quando è inserita l'Area 1.

Avvio sequenza: Inserito: Area 01

Azione 1: Inserire A2 - Inserimento Area 2

Azione 2: Finish - L'ultimo evento deve essere '**Finish**'

Esempio 3.

All'immissione del codice 10, l'area 2 dovrà essere disinserita per 10 minuti. Allo scadere dei 10 minuti, l'area 2 dovrà essere reinserita. Il buzzer della tastiera 2 emetterà un segnale acustico a intermittenza.

Avvio sequenza: Utente 10

Azione 1: Disins A2 - Disinserimento Area 2

Azione 2: Uscita Int 11 - L'uscita 11 (buzzer periferica 2) emette un segnale acustico intermittente

Azione 3: H:M 00:10 - Attesa di 10 minuti

Azione 4: Inserire A2 - Reinserimento Area 2

Azione 5: Uscita Off 11 - Disattivazione uscita 11

Azione 6: Finish - L'ultimo evento deve essere '**Finish**'

APPENDICE C: MESSAGGI DEL SISTEMA

Le informazioni sugli allarmi e i guasti del sistema verranno memorizzate nelle memorie delle Centrali ADVISOR. Nei dispositivi della serie CD95 possono essere memorizzati un totale di 1000 eventi.

Nella memoria, ogni rapporto/messaggio è composto da due o tre parti. Per primo è riportato il numero dell'evento, seguito da una breve descrizione, come nell'esempio **'#001 Tec Presen'**. Se a questo punto si preme il tasto **'0'**, sarà possibile visualizzare una descrizione più dettagliata degli eventi, come il nome della zona o dell'utente. In questo caso potrebbe essere **'Tecnico 1'**, vale a dire che è stato immesso il codice tecnico. Premendo nuovamente **'0'**, comparirà l'indicazione dell'ora e del sistema in cui si è verificato l'evento. Se si avrà, ad esempio, **'Ven 01 Mar 17:28 Sy'**, l'evento si è verificato nel sistema 1 venerdì 1 marzo alle ore 17:28.

I guasti spesso non richiedono informazioni extra, come nel caso di **'#002 A1 FTC'**, che indica il verificarsi di un problema in relazione ai tentativi di chiamata del combinatore. A questo punto è sufficiente premere una volta **'0'** per ottenere la visualizzazione di data e ora.

La sequenza degli eventi, sia nella memoria tecnica che in quella utente, segue un ordine cronologico. Il primo evento è quindi il più recente, mentre l'evento con numero più alto è il più vecchio.

Se una memoria è vuota, in essa si reperirà il messaggio **'Memoria Vuota'**. Il termine degli eventi è invece segnalato dal messaggio **'No altri eventi'**.

La memoria tecnica e quella dell'utente contengono gli stessi eventi, con l'unica differenza che una è molto più estesa dell'altra. Inoltre, qui vengono memorizzate anche le informazioni su inserimenti/disinserimenti e guasti. La memoria utente viene cancellata dopo l'inserimento, mentre quella dei tecnica memorizza gli eventi per periodi più lunghi. La memoria utente può contenere 15 eventi.

Di seguito è riportato un elenco contenente i codici e le abbreviazioni dei messaggi memorizzati nella memoria tecnica e dell'utente nonché di quelli che compaiono sul display.

Nella tabella qui di seguito, sotto **'Messaggio'** è riportato il messaggio, sotto **'Commento prima/dopo'** sarà possibile reperire il numero visualizzato prima o dopo il messaggio e infine sotto **'Descrizione'** compare una breve descrizione esplicativa dell' evento.

Messaggio	Commento prima/dopo	Descrizione
220V Ripr	--	Ripristino dell'alimentazione di rete.
A.I.Rit	utente	L'utente ha ritardato l'inserimento automatico per un periodo di tempo di durata prefissata o immesso ex-novo.
Accesso	utente	L'utente ha immesso un codice con opzione 'Sbloccare' .
Alim Au	zona	Guasto della sorgente di alimentazione ausiliaria controllata da questa zona.
Allarme	zona	In questa zona si è verificato un allarme.
Antirap.	zona	In questa zona si è verificato un allarme antirapina.
Auto Ins.	--	Inserimento automatico di un'area per mezzo del programmatore orario.
AutoCancFasciaOr	--	Mentre il sistema era disinserito si è verificato un allarme. Quest'ultimo è stato ripristinato utilizzando il programmatore orario.

Messaggio	Commento prima/dopo	Descrizione
AutoDi FasciaOr	--	L'area è stata disinserita dal programmatore orario.
Batt. Bassa	--	Guasto batteria o fusibile. Impossibile inserire il sistema fino alla soluzione del problema se il menù 7.1.9 è impostato su 'On'.
Batt. Ripr	--	Il guasto della batteria è stato riparato (batteria ripristinata).
Canc Tecnic	--	Si è verificato un allarme quando il tecnico stava uscendo dalla modalità tecnica. L'allarme è stato ripristinato utilizzando il codice tecnico.
Cancella	000	Mentre il sistema era disinserito si è verificato un allarme. Quest'ultimo è stato resettato mediante telegestione.
Cancella	utente	Mentre il sistema era disinserito si è verificato un allarme. Quest'ultimo è stato resettato dall'utente.
Cod tamper	remoto	È stato immesso per 10 volte un codice errato dalla tastiera 'remoto'.
Comb Com	sistema	La Centrale non può più comunicare con il combinatore telefonico.
Dis Ch.	zona	L'inseritore a chiave in questa zona ha disinserito il sistema.
DisIns	000	Il sistema è stato disinserito per mezzo da telegestione.
DisIns	sequenza	Il sistema è stato disinserito per mezzo di una sequenza.
DisIns	utente	L'utente ha disinserito il sistema.
Ent/Usc	zona	Si è verificato un allarme in questa zona di entrata/uscita.
Ent/Usc	zona	Questa è la zona che ha prodotto il guasto.
ER	remoto	Il sistema non è più collegato con l'espansione 'remoto'.
Esclus	zona	Questa zona è stata esclusa. Il prossimo display mostra chi ha compiuto l'operazione.
FTC Reset	sistema	Il sistema è stato sottoposto a un reset da parte del tecnico attraverso l'ingresso FTC (38).
Fuoco	zona	In questa zona si è verificato un allarme antincendio.
Fusibile	fusibile	Il fusibile è difettoso.
G.linea	whole system	Il combinatore telefonico rileva un guasto alla linea telefonica.
Guas Ins	000	Inserimento automatico fallito perché vi sono zone aperte.
Guasto 220V	--	Guasto all'alimentazione di rete.
GuastoAli	sistema	Si è verificato un guasto totale dell'alimentazione della Centrale o un riavvio da Watchdog.
GuasUsc	--	Inserimento automatico fallito a causa di un guasto uscita.
GuasUsc	000	L'inserimento mediante un'operazione telegestione ha prodotto un guasto uscita.
GuasUsc	sequenza	Inserimento tramite sequenza fallito a causa di un guasto uscita.
GuasUsc	utente	L'utente ha cercato di inserire il sistema producendo un guasto uscita.
Ins Acc	zona	L'inseritore a chiave in questa zona ha attivato il dispositivo di apertura porte (rele serratura).
Ins Ch	zona	L'inseritore a chiave in questa zona ha effettuato l'inserimento totale del sistema.
Ins.For	sistema	Il sistema è stato sottoposto ad inserimento forzato.
InsChP	zona	L'inseritore a chiave in questa zona ha effettuato l'inserimento parziale del sistema.
Inser	sequenza	Il sistema è stato inserito in totale utilizzando l'elenco di azioni (sequenza).
Inser	utente	L'utente ha effettuato l'inserimento totale del sistema.
InserUp/Download	000	Il sistema è stato inserito in modo da telegestione.

Messaggio	Commento prima/dopo	Descrizione
InsPar	000	Il sistema è stato inserito parzialmente da telegestione.
InsPar	utente	L'utente ha effettuato l'inserimento parziale del sistema.
ManCom Comb	area	Il combinatore telefonico ha raggiunto il numero di tentativi richiesto per la trasmissione di questo messaggio. A seconda dell'impostazione, è possibile impedire al dispositivo di effettuare altri tentativi. Sarà ancora in grado di inviare altre segnalazioni.
No AI	utente	L'utente ha annullato l'inserimento automatico per la giornata.
P Fuoco	zona	La porta fuoco è stata aperta ad impianto disinserito.
R.linea	sistema	Il guasto alla linea è stato riparato.
Reincl.	zona	Esclusione rimossa da questa zona (reinclusione). Il prossimo display visualizzerà l'autore dell'operazione. Se compare 'Up/Download' , si è proceduto mediante carico/scarico (telegestione).
Reset	000	È possibile resettare un allarme nel sistema solo finché è attiva una fascia oraria. In questo caso l'operazione è stata eseguita da telegestione. Essa sarà valida solo se l'opzione 'Opzione disins' è stata impostata su 'Disins.se allarme'.
Reset	utente	È possibile resettare un allarme nel sistema solo finché è attiva una fascia oraria. In questo caso l'operazione è stata eseguita dall'utente
ResTec	area	Nel sistema si è verificata un'intrusione, una manomissione o un allarme che richiede il reset da parte del tecnico.
Rico Chiave	zona	Mentre il sistema era disinserito si è verificato un allarme. Esso è stato resettato utilizzando l'inseritore a chiave collegato in questo ingresso.
RicoSequen	--	Mentre l'area era disinserita si è verificato un allarme. Quest'ultimo è stato ripristinato da unasequenza.
RKP	remoto	Il sistema non è più collegato con la tastiera 'remoto' .
RKP P.A.	remoto	È stato attivato un allarme antirapina utilizzando i tasti ↑↓ sulla tastiera 'remoto' .
RsTecDa	area	È stato eseguito un reset tecnico per l'area indicata.
Sequen	sequenza	L'elenco di azioni (sequenza) è stato avviato come risultato dell'immissione di un codice o dall'inserimento/disinserimento di un sistema.
Soccors.	zona	In questa zona si è verificato un allarme 'Soccorso' .
T Coper.	Indicazione Centrale o remoto	È in atto una manomissione della Centrale. Di quale si tratti ('Tamper Centrale' o 'Tamper remoti') verrà visualizzato dopo questo messaggio. L'indicazione 'Tamper Centrale' comprende l'interruttore antimanomissione dell'alloggiamento e gli ingressi 'Manomissione esterna' e 'Manomissione sirena' .
Tam Exp.	--	L'espansore zone CP4003 è stato rimosso senza che ciò fosse indicato nella programmazione.
Tamper	zona	In questa zona si è verificato un allarme antimanomissione.
TCopOK	zona	Il test di copertura di questa zona ha avuto esito positivo.
TCopTe	tecnico	Il tecnico programmatore ha eseguito un test di copertura.
TCopTeF.Lito	zona	La zona non è stata testata o il test di copertura ha avuto esito negativo.
TCopU	utente	L'utente ha eseguito un test di copertura.
Tecnica	zona	In questa zona si è verificato un allarme tecnico.
TecPresen	--	È stato immesso il codice tecnico e da quel momento la Centrale è in modalità tecnica.

Messaggio	Commento prima/dopo	Descrizione
TecUscito	--	Il tecnico programmatore è uscito dalla modalità tecnica.
TPC No AI	--	L'inserimento automatico oggi non avrà luogo. Questa operazione è stata effettuata da telegestione.
U/D Fine	--	Termine dell'operazione di carico/scarico.
U/D Inizio	--	Avvio dell'operazione di carico/scarico.
Var Cod	utente	L'utente ha modificato un codice utente.
Var Data	utente	L'utente ha modificato la data.
Var Ora	utente	L'utente ha modificato l'ora.
Var Ora	255	Il tecnico ha modificato l'ora.

Tabella S. Messaggi nella memoria tecnica

Messaggio	Descrizione																
**** V6.00 ****	La tastiera non è installata.																
Accesso Negato	Questo codice non è valido per l'accesso ai menù o è stato immesso troppo lentamente.																
AI in Altra Area	Si è verificato un allarme in un'altra area rispetto a quella per la quale è stato immesso il codice (sistemi separati).																
Alimentaz.Aux	Un ingresso ' Monitor Alimentazione ' è sbilanciato.																
Area n. F.O.	L'area <i>n</i> può essere disinserita solo tra l'ora di inizio e l'ora di fine della fascia oraria. Questo messaggio compare all'immissione del codice.																
Area Occupato	Si sta svolgendo già un'operazione su un'altra tastiera.																
Autolns Area n.	È iniziato il tempo di uscita per l'area <i>n</i> . L'area verrà inserita automaticamente allo scadere del tempo previsto.																
Blocco Tec.On	È attivo il blocco tecnico. Non è possibile ripristinare le impostazioni predefinite in fabbrica utilizzando il ponticello LK1.																
Chiam/Instal	È necessario il reset tecnico. Il cliente non può procedere all'inserimento fino all'esecuzione di tale reset.																
Cod Temp. Off	È stato bloccato un codice utente utilizzando un timer.																
EEPROM Comb.	È stato rilevato un errore nei dati di programmazione del combinatore telefonico.																
EEPROM xxx	È stato rilevato un errore nei dati di programmazione della Centrale. Il numero xxx indica quali parti della programmazione presentano problemi. Per arrivare a xxx può essere necessario sommare i numeri. <table border="0"> <tr> <td>xxx</td> <td>errore</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>In ingressi e uscite (non nomi)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Nella programmazione di aree separate</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Nella programmazione delle opzioni per le aree</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Nei codici utenti, codice tecnico e codici di carico/scarico (non nomi)</td> </tr> <tr> <td>64</td> <td>Durante l'operazione di scrittura EEPROM</td> </tr> <tr> <td>128</td> <td>Durante l'operazione di scrittura EEPROM</td> </tr> </table>	xxx	errore	<hr/>		1	In ingressi e uscite (non nomi)	2	Nella programmazione di aree separate	4	Nella programmazione delle opzioni per le aree	8	Nei codici utenti, codice tecnico e codici di carico/scarico (non nomi)	64	Durante l'operazione di scrittura EEPROM	128	Durante l'operazione di scrittura EEPROM
xxx	errore																
<hr/>																	
1	In ingressi e uscite (non nomi)																
2	Nella programmazione di aree separate																
4	Nella programmazione delle opzioni per le aree																
8	Nei codici utenti, codice tecnico e codici di carico/scarico (non nomi)																
64	Durante l'operazione di scrittura EEPROM																
128	Durante l'operazione di scrittura EEPROM																
Err.Coper.Inser.	In risposta alla richiesta di ' Masc. Tamper Cop '. Questa situazione è possibile solo nel caso ci sia già il coperchio inserito.																
Errore	Il nuovo codice immesso esiste già oppure non è autorizzato.																
Guasto Tastiera	Uno o più espansioni/tastiere non rispondono più.																
Imposs.Disinser	Con questo codice è impossibile procedere al disinserimento.																
Impossibile Escl.	L'esclusione compiuta non è autorizzata.																

Messaggio	Descrizione
InsArea n	È iniziato il tempo di uscita per il sistema n . Il sistema deve essere inserito prima dello scadere del tempo previsto.
InsNeg:TestCop	Il sistema non può essere inserito finché non è stato eseguito un test di copertura con esito positivo.
InsNeg:TestCop	È necessario eseguire un test di copertura.
Interruz. Dati	La tastiera non riceve più dati dalla Centrale.
nnn T nome zona	Durante la visualizzazione delle zone aperte. La zona risulta in manomissione. È stato utilizzato un collegamento a circuito doppio.
No handshake	Durante l'operazione di invio manuale di prova (chiamata test). Il Combinatore telefonico non riceve l'handshaking. Numero telefonico o protocollo di invio errato.
No kissoff	Durante l'invio manuale di prova (chiamata Test). Il Combinatore telefonico non ottiene conferma dell'invio. Possibile protocollo di invio errato.
No Privilegiare	Non è consentito l'accesso esteso oppure un sistema è ancora in stato di Allarme (solo per i sistemi separati).
No Tono di linea	Durante l'operazione di invio manuale di prova (chiamata test). Il Combinatore Telefonico non rileva il tono di linea.
Numeri Segreti	Nel combinatore telefonico sono stati programmati dei numeri nascosti.
Reset Allarme	L'area può essere disinserita solo tra l'ora di inizio e l'ora di fine della fascia oraria. Può essere resettata solo se si verifica un allarme.
Rinnovare Cod.	A meno che non venga modificato dall'utente, il codice verrà eliminato entro 8 giorni.
Tast.Bloccata	La tastiera è stata inibita utilizzando una zona ' Disabilitazione tastiera '.
U/D in corso	È stato avviato un collegamento di carico/scarico dati via modem. (telegestione)
Utente:Tast. rr	L'utente sta gestendo il sistema dalla tastiera ' rr '. Segnalazione che può verificarsi quando si richiede l'accesso esteso.
Verificar.	Immettere di nuovo il codice (per verificare un codice nuovo o modificato).

Tabella T. Altri messaggi

INDICE ANALITICO

—A—

Accesso esteso	20
Accs -> E/U	55
Allarme	
uscita	42
zona	35
Allarme silenzioso	54
Altri manuali	10
antirapina	
sulla tastiera	45
uscita	42
zona	35
Apertura porta con chiave	36
APPENDICE A, Uso delle fasce orarie	67
Appendice B	67
APPENDICE B, sequenze programmabili	70
Aree	
assegnazione tastiere	46
inserimento/disinserimento automatico	25
numero delle aree	47
numero delle aree comuni	47
Attributi	
utente	30
zona	38
Attributo codice	
Ax	24; 27; 31
Ca	31
Cc	30
Cg	49
Ch	30
Du	31
En	31
In	30
LI	31
Mg	24; 31
Od	31
Ps	30
Sb	
Us	30
Attributo di zona per interruttore a chiave	
Im	39
Ip	39
It	39
Ni	39
Qs	39
Attributo zona	
Ip	38
Attributo zona	
24	38
Ac	39; 54
Cg	39
Db	37
De	38
Es	37; 38
So	37; 39

—B—

Blocco tecnico	58
Buzzer	
uscita	42
Buzzer/sirene, opzioni	52
buzzer all'entrata	52
buzzer all'uscita	52
buzzer entrata durante l'inserimento parziale	53
buzzer uscita durante l'inserimento parziale	53
guasto uscita	52

—C—

Cambio Codici (menù Utente)	32
Carico dati sulla scheda	62
combinatore telefonico	63
formattazione scheda	63
nomi zone	63
tutti i dati del pannello di comando & memoria tecnica	63
tutti i dati della centrale	62
CD9005, espansione uscite	45
Chiave	
zona	36
Codice dispositivo	60
Codici	
aree	30
attributo manager	31
eliminazione	30
impostazioni predefinite	30
inserimento forzato	30
Codici di selezione rapida	11; 17
Codici utenti	
blocco	25
Collegamento alla linea	60
Combinatore telefonico	10
Combinatore telefonico, menù	60
Come portare il sistema in modo programmazione	8

31; 43

—D—

Definizione fasce festive	24
Definizione fascia festività master	24
Disabilitazione tastiere	
zona	37
Disinserimento	
opzioni	27
prima dell'attivazione della fascia oraria	27
Disinserimento anticipato	
uscita	42
Display	
retroilluminazione	51
visualizzazione data/ora	51
Display	
stato	51
Display Memoria	19
Doppio Evento	
tempi di resettaggio	38
tempo di apertura	38

Durata illuminazione	58
Durata sirena	
interruzione di entrambe le sirene.....	22
interruzione di tutte le sirene	22
ripristino allarme antifurto.....	22
ritardo	22
Duratasirena.....	22

—E—

E/U infinita	
zona	35
Eliminazione dei codici.....	30
Emergenza sanitaria	
uscita.....	44
Entrata	
Entrata/Uscita 1.....	21
Entrata/Uscita 2.....	21
Entrata/Uscita 1	
zona	36
Entrata/Uscita 2	
zona	36
Esclusione (menù Utente).....	32
Espansione di ingressi	39
Espansione di ingressi a inserimento.....	39
Eventi, stampa.....	62

—F—

Fascie festività	
combinazione ferie	24
Fascie orarie	
definizione ferie	24
Funzione controllo giorno con sirena interna	56

—G—

Guasto alimentazione	
uscita.....	43
Guasto alimentazione di rete	
uscita.....	43
Guasto batteria	
inserimento sistema.....	54
Guasto dell'alimentazione di rete	
buzzer	57
Guasto fusibili	45
Guasto tecnico	
uscita.....	44
zona	38
Guasto uscita	52

—I—

Ignora Auto Ins (menù Utente).....	32
Illuminazione esterna	
durante un allarme.....	59
resettaggio con la sirena.....	59
tempo di uscita	58
Illuminazione esterna, menù	59
Imposta Fest. Estesa (menù Utente)	32
Impostazioni di default del pannello di comando	58
Impostazioni predefinite del combinatore	60
Impostazioni uscita stampante.....	62
In linea, stampa eventi	62
Ins. fallito	
uscita (programmatore orario).....	43

Ins./disins.	
uscita	43
Inserimento (No Buzzer) nel menù Utente.....	32
Inserimento forzato	50
Inserimento Forzato(menù Utente).....	32
Inserimento parziale	
buzzer durante il tempo di entrata.....	53
buzzer durante l'uscita.....	53
funzionamento delle zone di accesso	55
invio allarme	55
tempo di uscita	55
uscita	43
Inserimento parziale (menù utente).....	32
Inserimento sistema a batteria guasta	54
Inserimento totale (menù utente	32
Inserimento/disinserimento rapido	54
Inserito display, opzione	51
Inseritore a chiave	
display	46
Inseritore a chiave e menù Programmatore orario	25
inseritore finale	
zona	37
Installazione CD3008/CD3009.....	45
Installazione CD3048/CD3049.....	45
Installazione CD9031	45
Installazione CP4003	39
Installazione espansione uscite CD9005.....	45
Interfaccia utente, nuova/vecchia.....	54
Interruttore a chiave	
attesa/impulsi.....	39
visualizzazione zone aperte.....	34
Invio allarme	
ripristino allarme antifurto.....	22

—L—

Luce	
giorno.....	37
Luci 1	
uscita	43
zona	37
Luci 2	
uscita	43
zona	37

—M—

Manomissione	
uscita	44
zona	38
MAPPA DI PROGRAMMAZIONE PER CD95/15010.....	11
Mem tec/Ora/Data (menù Utente).....	32
memoria	
uscita	43
Memoria copertura	
test di copertura.....	49
memoria tecnica	
relè serratura	43
stampa.....	62
uscita	44
Memoria Utente (menù Utente)	32
Menù	
codice tecnico.....	33
Combinatore.....	60
impostazioni predefinite in fabbrica.....	57
Ins/Dis	48

Luci.....	59
Manutenzione.....	20
Memoria tecnica.....	19
Memory card.....	63
P.A.....	54; 55
Parziale controllo giorno.....	55
Programmatore orario.....	22
Programmazione di fabbrica.....	58
reset tecnico.....	56
selezione di una voce.....	11
Sistema Separato.....	47
uscita da stampa.....	63
uscite e periferiche.....	41
utenti e codici.....	30-35
varie.....	59
Walk Test.....	48
Zone.....	40
menù inserimento.....	32
Menù Luci (menù Utente).....	32
menù utente	
Cambio codici.....	32
esclusione.....	32
Mem tec/Ora/Data.....	32
memoria utente.....	32
Menù inserimento.....	32
menù Luci.....	32
sbloccare.....	32
testCop/Sir/Cgiorn.....	32
Mimica	
uscita.....	43
monitor alimentazione.....	37

—N—

Nightwatch	
tipo zona.....	37
uscite.....	37; 43
Non utilizzata	
uscita.....	43
zona.....	37

—O—

Opzioni	
attivazione mimico.....	57
attivazione uscita mimico, sempre.....	57
buzzer e guasto alla linea.....	57
buzzer e guasto dell'alimentazione di rete.....	57
buzzer/sirene.....	52
display.....	51
inserimento forzato.....	50
Porta Finale (ultima porta).....	53
reinserimento.....	50
uscita sistema pronto.....	59
Opzioni per il display.....	51
Ora legale.....	29
Ordine di programmazione.....	9

—P—

Periferiche	
assegnazione tastiera al sistema.....	46
installazione.....	45
Remote Area.....	45
Porta Finale, opzione.....	53
Porta stampante, impostazioni.....	62
Porta tagliafuoco	

zona.....	37
Prog. Orario	
uscita.....	43
Programmatore orario	
assegnazione fasce orarie.....	25
blocco codici utenti.....	25
blocco inseritori a chiave.....	25
collegamento uscite e fasce orarie.....	25
definizione fasce orarie.....	23
disinserimento prima dell'attivazione della fascia oraria.....	27
fascia festività master.....	24
inserimento o avvertimento.....	25
inserimento/disinserimento aree.....	25
opzione Auto Timers.....	23
opzioni di disinserimento.....	27
ora fine.....	23
ora inizio.....	23
ritardo.....	27
tempi di avvertimento.....	26
Programmatore Orario definizione dei tempi.....	23
Programmatore orario definizione fasce orarie estese.....	23
programmatore orario fasce orarie combinate.....	23
programmatore orario, menù.....	22
Programmazione delle fasce orarie.....	23
Programmazione ferie.....	24
Prova di stampa.....	61

—R—

Rapido, inserim./disinserim.....	54
Reinserimento (ripetizione allarmi).....	50
Relè serratura	
uscita.....	43
Reset rivelatore incendi	
uscita.....	43
Reset tecnico	
allarme.....	56
allarmi antimanomissione.....	56
allarmi Richiesta intervento.....	56
eliminazione.....	57
Reset tecnico solo col codice.....	56
Retroilluminazione display.....	51
Richiesta intervento	
allarme anticursione silenzioso in caso di guasto della	
linea.....	55
allarme silenzioso.....	54
attivazione sulla tastiera.....	55
opzioni.....	54
sempre attivo.....	55
Ripristino delle impostazioni di default.....	8
Ritardo AI fino (menù Utente).....	32
Ritardo inserimento	
uscita.....	43
Ritardo inserimento (menù Utente).....	32
Ritardo inserimento automatico.....	27
Rivelatore incendi	
uscita.....	43
zona.....	36

—S—

Sbloccare (menù Utente).....	32
Scarico dati dalla scheda.....	63
eliminazione memoria.....	63
visualizzazione contenuto.....	63
Serratura memorizzata	
uscita.....	43

Set caratteri stampante.....	62
Sirena esterna	
sistema disinserito.....	53
uscita.....	43
Sirena interna	
uscita.....	44
Sisma	
uscita.....	44
Sistema pronto	
uscita.....	44
Sistema separato	
accesso esteso.....	20
assegnazione di gruppi di zone alle aree.....	47
assegnazione zone alle aree.....	47
definizione aree comuni.....	47
suddivisione tastiere.....	47
Soccorso	
zona.....	38
Stampa centrale, menù	
fasce orarie.....	62
nomi utenti e attributi.....	61
opzioni, varie.....	61
stampa tutto.....	61
tipo zona, attributi e nomi.....	61
uscite.....	61
Stampa dei dati del pannello di comando.....	61
Stampa eventi.....	62
Stampa memoria tecnica.....	62
stampante menùErrore. Segnalibro non valido nella voce a pagina 61	

—T—

Tabella

caratteri disponibili da tastiera.....	7
funzionamento delle zone.....	40
messaggi del sistema.....	71
messaggi vari visualizzati.....	74
opzioni di illuminazione esterna durante il tempo di uscita.....	58
opzioni di illuminazione esterna durante un allarme.....	59
opzioni di inserimento automatico.....	26
opzioni di inserimento forzato.....	50
opzioni di inserimento/disinserimento automatico.....	27
opzioni per la ripetizione degli allarmi.....	51
panoramica degli attributi del codice.....	30
panoramica degli attributi di zona.....	38
panoramica dei tipi di uscite.....	42
panoramica dei tipi di zone.....	35
panoramica della tempistica del test di copertura.....	49
panoramica delle opzioni del menù Utenti.....	32
panoramica delle opzioni per la visualizzazione dello stato.....	51
tasti	
CD3008.....	5
Tecnica	
uscita.....	44
Tempi di entrata.....	21
buzzer on/off.....	52
Tempi di uscita.....	21
aree comuni.....	21
Tempo di entrata sistemi separati.....	21
Tempo di uscita	
buzzer on/off.....	52
Test di copertura	
aggiunta di zone per il test.....	48
attivazione test automatico.....	48
attributo codice Cg.....	49
prima dell'inserimento.....	49

sirena/buzzer.....	48
stampa zone durante il test.....	50
tempistica del test automatico.....	49
uscita.....	44
zone non testate in memoria.....	49
Test di sistema	
funzione Maschera Tamper centrale.....	20
test dei LED.....	20
test di copertura.....	19
test uscite.....	19
visualizzazione zone aperte.....	19
testCop/Sir/Cgiorn (menù Utente).....	32
Timer	
impostazione ora.....	28
Timer	
alternanza data/messaggio.....	28
data di ritorno all'ora solare.....	29
data entrata in vigore ora legale.....	29
durata delle sirene.....	22
immissione messaggio alternativo.....	28
impostazione data.....	28
impostazione ora legale.....	29
menù data/messaggio.....	28
menù Doppio evento.....	28
menù programmatore orario.....	22
ripristino allarme antifurto.....	22
ritorno all'ora solare.....	29
tempi di entrata.....	21
tempi di entrata sistemi separati.....	21
tempi di reset Doppio Evento.....	38
tempo di apertura del doppio impulso.....	28
tempo di apertura Doppio Evento.....	38
tempo di entrata 1.....	36
tempo di entrata 2.....	36
tempo di reset del doppio impulso.....	28
Tipo zona	
allarme.....	28; 35
antirapina.....	35
chiave.....	36
controllo batteria.....	28
disabilitazione tastiere.....	37; 45
E/U Infinita.....	35
entrata/uscita 1.....	36
entrata/uscita 2.....	36
entrata/uscita/1 1.....	36
giorno.....	37
guasto tecnico.....	28; 38
inseritore di sblocco.....	36
inseritore finale.....	37
luci 1.....	37
luci 2.....	37
manomissione.....	38
monitor alimentazione.....	37
non utilizzata.....	37
porta tagliafuoco.....	37
rivelatore incendi.....	36

—U—

up/download	
avvio operazioni con codice utente.....	33
Uscita	
guasto alimentazione.....	43
guasto tecnico.....	44
inserimento parziale.....	43
manomissione.....	44

non utilizzata.....	43
Prog. orario	43
sistema pronto	44
Uscita	
allarme.....	21; 38; 42; 55
Antirapina	42
buzzer	42; 52
disinserimento anticipato (timeclock).....	42
emergenza sanitaria	44
esclusione.....	42
guasto alimentazione di rete.....	43
Imitativa.....	57
ins. fallito (programmatore orario).....	43
ins./disins.....	43
luci 1	37; 43; 58
luci 2.....	37; 43; 58
memoria	43
memoria tecnica	38; 44
mimica	43
relè serratura	36; 43
reset rivelatore incendi	19
reset rivelatore incendi	43
ritardo disinserimento.....	43
rivelatore incendi.....	43
sblocco	31
serratura memorizzata.....	36; 43
sirena esterna	21; 22; 38; 43; 53; 59
sirena interna.....	22; 38; 44; 53
sismico.....	44
tecnica.....	44
test di copertura.....	19; 44
Uscita dal modo programmazione	10
Uscite	

collegamento uscite e fasce orarie.....	25
sirena esterna	52
sirena interna	52
Utenti	
avvio carico/scarico	33
avvio up/download	33
codice 2 carico/scarico.....	33
codice tecnico.....	33
codice tecnico (extra).....	31
manager	31
visualizzazione zone aperte.....	33
visualizzazione zone tecniche.....	34

—V—

Varie	
accesso + uscita/entrata	59
avvertenze	57
impostazioni predefinite	57
inserimento parziale/controllo giorno.....	55
reset tecnico	56
varie, menù	
inserimento/disinserimento.....	48
Visualizzazione con l'interruttore a chiave.....	34

—Z—

Zone	
espansione ingressi CP4003.....	39
nome zona	39
Zone di accesso	
con inserimento parziale.....	55