

Centrale J-SYS 614



MANUALE GENERALE DI PROGRAMMAZIONE

Centrale mod. J-SYS 614

- 6 zone cablate
- espandibile con 8 zone radio

Indice generale

Programmazione	Programmazione con tastiera	1
	Collegamento delle tastiere	1
	Indirizzamento delle tastiere	1
Menù primari	Diagramma dei menù primari	2
Configurazione	Attivazione delle Tastiere	3
	Attivazione dei lettori ATLAREAD	3
	Esistenza telefonico digitale	3
	Attivazione dell'espansione radio	3
	Collegamento diretto con computer	3
Regola orologio	Ora e Data della centrale	4
Ingressi	Programmazione delle zone	4
	Tipo di zona	5
	Configurazione delle zone	5
	Linea Normalmente Aperta	6
	Linea Normalmente Chiusa	6
	Singolo Bilanciamento	6
	Doppio Bilanciamento (allarme - tamper)	6
	Numero di sbilanciamento delle zone per provocare allarme	7
	Opzioni per allarmi di zona	7
	Attiva in ON - INT - PAR	7
	Memorizza allarme di zona nella memoria eventi	7
	Memorizza ripristino di zona nella memoria eventi	7
	Attiva buzzer per allarme di zona	8
	Codifica allarmi per eventi multipli	8
	Opzioni ausiliarie delle zone	8
	Suono del buzzer per tempo di ingresso	8
	Suono del buzzer per tempo di uscita	9
	Funzione Chime	9
	Funzione Door	9
	Funzione Din Don	9
	Programmazione delle funzioni dei Tamper (antimanomissione)	9
	Tamper della centrale	9
	Tamper delle tastiere	9
	Tamper dei lettori ATLAREAD	9
	Tamper zone	9
	Programmazione delle funzioni di test delle zone	10
	Programmazione delle opzioni radio	11
	Supervisione	11
	Livello batteria trasmettitori	12
	Programmazione dei radiocomandi	12
Uscite	Programmazione del Relè Allarme	13
	Zone che attivano i relè	14
	Tempo di attivazione	14
	Base tempi in minuti / secondi	14
	Ritardo all'attivazione	14
	Ritardo alla disattivazione	14
	Programmazione del Relè secondario	14
	Funzioni di attivazione	14
	Tempo di attivazione	16
	Base tempi in minuti / secondi	16
	Ritardo all'attivazione	16
	Ritardo alla disattivazione	16
	Zone che attivano il relè secondario	16
	Programmazione delle Uscite attive	16
	Funzioni di attivazione	16
	Tempo di attivazione	16
	Base tempi in minuti / secondi	16
	Stato dell'uscita	16
	Comando da programmatore orario	17
	Zone che attivano le uscite attive	17
Codici	Programmazione e funzioni dei Codici Installatore	17
	Cifre del codice	17
	Programmazione e funzioni dei Codici Utente	18
	Cifre del codice	18
	Se il codice è attivo	18
	Gestione delle accensioni	18
	Se può accendere in ON - INT - PAR	18
	Se può spegnere	19
	Se può bloccare il programmatore orario	19
	Se può programmare il programmatore orario	19
	Se può abilitare lo straordinario	19
	Funzioni ausiliarie	19
	Se può cambiare i numeri di telefono	19
	Se può cambiare il proprio codice	19
	Se può cambiare la data	19
	Se può bloccare le telefonate in uscita	19
	Se può accedere alla memoria eventi della centrale	19
	Se può bloccare il buzzer delle tastiere	20
	Se è abilitato alla telegestione utente con telefonico vocale	20
	Se è abilitato alla telegestione utente con SMS	20
	Se può escludere le zone in centrale	20
	Se invia una comunicazione telefonica	20

	Configurazione TAG	20
	Acquisizione - Cancella - Verifica TAG	20
	Se il TAG è abilitato	20
	Se attiva Relè secondario	21
	Se attiva Relè secondario con Codice di Emergenza	21
	Durata del codice in giorni	20
Tempi	Tempi di ingresso e uscite delle zone temporizzate	22
	Tempo di durata del suono del buzzer in caso di allarme	23
	Tempo di acquisizione degli sbilanciamenti delle zone	23
	Tempo di preavviso per accensione da programmatore orario	23
Controlli	Programmazione delle funzioni di accensione	23
	Se il codice installatore è attivo a centrale accesa	23
	Se è attiva l'accensione forzata	23
	Se è attiva l'accensione veloce	24
	Se è attivo lo spegnimento veloce	24
	Programmazione delle funzioni sulle alimentazioni	24
	Ritardo mancanza della tensione di rete	24
	Ora, minuto e periodicità della chiamata automatica di sopravvivenza	24
	Giorno e mese dell'indicazione della manutenzione impianto	24
	Programmazione delle Stringhe	25
	Stringa Info	25
	Stringhe delle Zone	25
	Stringhe dei Codici	26
	Stringhe delle tastiere	26
	Versione Software	27
	Ripristino della Programmazione della centrale ai valori di default	27
	Controllo accessi	27
	Se i led del lettore ATLAREAD debbano essere sempre accesi	27
Programm. orario	Programmazione delle fasce orarie	28
	Lunedì - Domenica	28
	Operazione 1 - 16	28
	Ora - Minuto	28
	Tipo di funzione	28
	Opzioni ausiliarie	28
	Programmazione dei periodi festivi	26
	Programmazione inizio e fine dei periodi festivi	29
Telefonico	Programmazione dei numeri di telefono	30
	Cifre del numero	30
	Protocollo di invio	30
	Codice del Cliente	30
	Allarme delle zone	31
	Ripristino delle zone	31
	Tentativi su chiamata non andata a buon fine	31
	Stop telefonate	31
	Programmazione dei Parametri telefonici	32
	Gestore	32
	SIM ricaricabile	32
	Riconoscimento del numero chiamante	32
	Invio su risposta	32
	Pausa tra i tentativi	33
	Ripetizione dei messaggi vocali	33
	Numeri degli Squilli per collegamento in Telegestione	33
	Impostazione del salto della segreteria	33
	Attivazione del Ring Back	33
	Eventi da associare ai numeri di telefono	33
	Allarme manomissione Tamper	33
	Supervisione	33
	Zona esclusa	33
	Accensione - Spegnimento	33
	Mancanza della tensione di rete	34
	Scarso livello della batteria	34
	Sopravvivenza	34
	Eventi di Watch Dog	34
	Inserimento di Codice Utente	34
	Inserimento di Codice Utente di Emergenza	34
	Chiamata da dispaccio Panico	34
	Chiamata da dispaccio Medico	34
	Chiamata da dispaccio Fuoco	35
	SIM scarica	35
	SIM in scadenza	35
	Associazione al tipo di allarme per ogni zona	35
	Parola personalizzata	36
	Registrazione dei messaggi vocali	36
	Registrazione dei messaggi degli indirizzi	36
	Registrazione delle parole personalizzate	37
	Tabelle di Programmazione	38

Appendici

Programmazione della centrale J-Sys 614

La programmazione di tutte le funzioni della centrale può essere effettuata usando una delle tastiere opportunamente indirizzata e collegata alla centrale o usando un computer con il software Oberon 7 installato.

Programmazione generale con tastiera

La tastiera deve essere collegata alla centrale seguendo le indicazioni del Manuale di Installazione di cui qui di seguito si inserisce un estratto.

Alla centrale possono essere collegate fino a 4 tastiere, tutte collegate in parallelo alla stessa seriale RS 485.

Collegamento delle tastiere

Le tastiere devono essere collegate in parallelo agli stessi conduttori, rispettando le sigle riportate sui morsetti della centrale e delle tastiere e, quindi:

(+) con (+) e (-) con (-)
 (A) con (A) e (B) con (B)

Per l'alimentazione 12 V— devono essere usati conduttori da 0,50 e la schermatura deve essere collegata al negativo dalla parte della centrale.

- Le tastiere sono provviste di un pulsante dedicato all'antimanomissione che si attiva all'apertura del contenitore ed alla rimozione dalla parete della tastiera stessa.
- La chiusura del ponte posto a lato del pulsante provoca la totale esclusione della protezione dalla tastiera.



Indirizzamento delle tastiere mod. VENICE

Le tastiere VENICE devono essere indirizzate mediante programmazione in modo che vengano riconosciute.

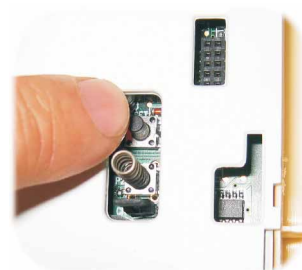
- Alla prima alimentazione ogni singola tastiera mostrerà il menù di selezione dell'indirizzo.
- Con i tasti freccia ▲ e freccia ▼ scegliere per ogni tastiera l'indirizzo adeguato.
- Premere **ESC** per due volte per confermare l'indirizzo ed uscire dal menù.

Attenzione: non possono esistere due o più tastiere con lo stesso indirizzo.



Variazione dell'indirizzo

- Premere per mezzo secondo il pulsante sul fondo del contenitore posto vicino all'antimanomissione della tastiera.
- Premere il tasto **OK**.
- Il display mostrerà il menù dell'indirizzo fisico della tastiera.
- Premere il tasto **OK** per entrare nel menù.
- Con i tasti freccia su e freccia giù scegliere l'indirizzo desiderato.
- Premere **ESC** per due volte per confermare l'indirizzo ed uscire dal menù.



Indirizzamento delle tastiere mod. X-PAD

Le tastiere X-PAD devono essere indirizzate mediante i dip switch posti sulla scheda di ogni tastiera in modo che vengano riconosciute dal sistema.



Dip n°				Tastiera n°
1	2	3	4	
OFF	OFF	OFF	OFF	Tastiera 1
ON	OFF	OFF	OFF	Tastiera 2
OFF	ON	OFF	OFF	Tastiera 3
ON	ON	OFF	OFF	Tastiera 4

Codici

I codici di fabbrica sono riportati nella tabella a lato e da programmazione di default è abilitato il solo codice dell'Installatore e quello dell'Utente 1; tutti gli altri Codici Utente devono essere attivati con la programmazione.

Installatore	Utente 1	Utente 2	Utente 3	Utente 4
	1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4
1 2 3 4 5 6	Utente 5	Utente 6	Utente 7	Utente 8
	5 5 5 5 5 5	6 6 6 6 6 6	7 7 7 7 7 7	8 8 8 8 8 8

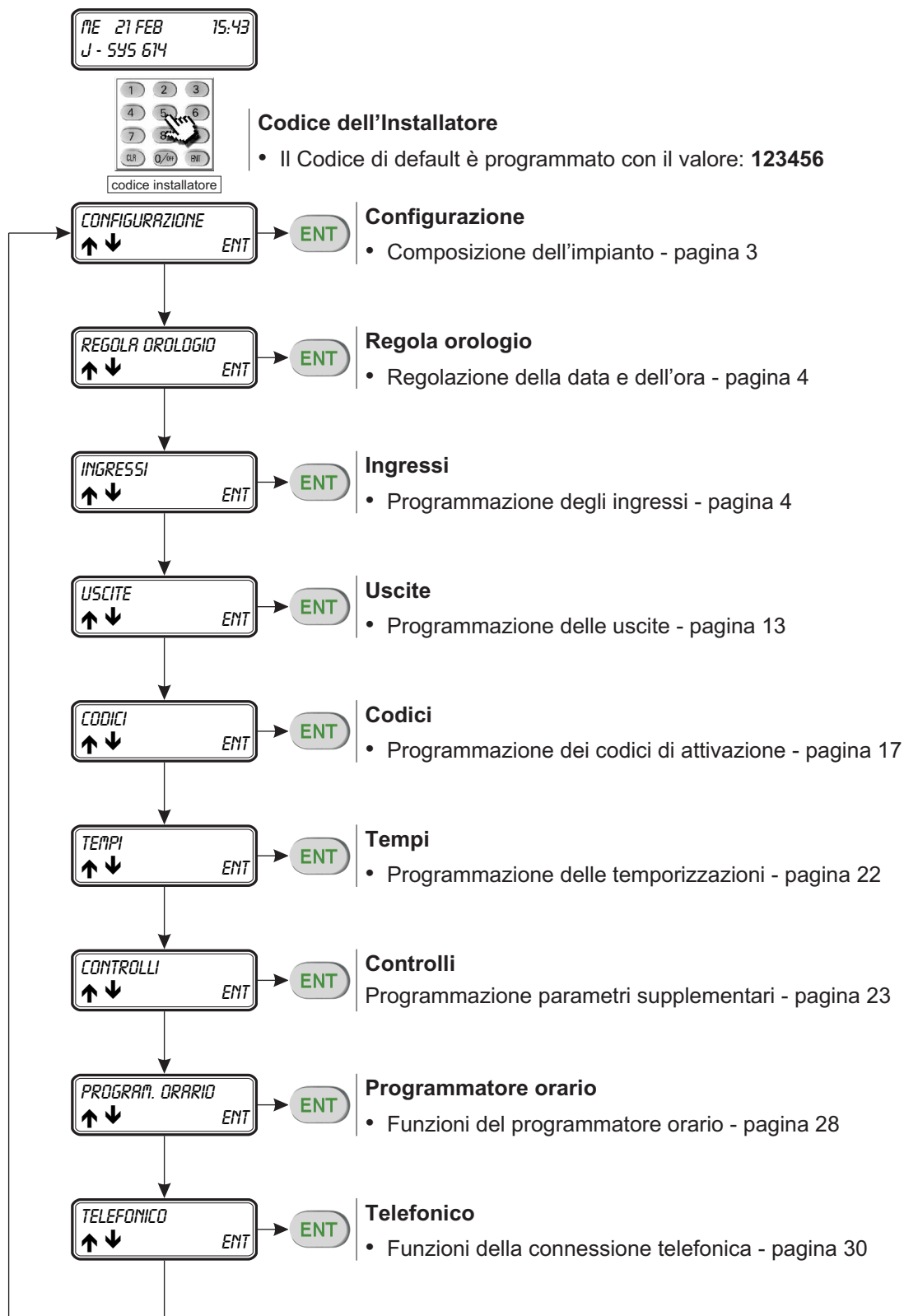
Diagramma dei Menù primari

La programmazione di tutte le funzioni della centrale rientrano in n° 9 Menù primari che identificano altrettante categorie di funzioni.

- Quando la centrale è programmata con i valori di fabbrica, l'unica tastiera abilitata è la n° 1, quindi quella con i dip switch di indirizzamento 1-2-3-4 posizionati in OFF. Pertanto, se fosse collegata più di una tastiera, il codice che permette l'accesso alla programmazione deve essere digitato su tale tastiera.
- Alla programmazione della centrale si accede digitando sulla tastiera il **Codice dell'Installatore**, al quale i valori di fabbrica assegnano il valore **123456**.

Navigazione

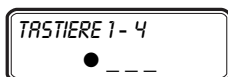
- 4 tasti permettono lo spostamento all'interno dei Menù di Programmazione:    
- Il tasto **ENT** (enter)  conferma il dato, **CLR** (clear)  lo cancella, **ESC**  fa uscire.



1. Configurazione dei dispositivi della centrale



1. In **CONFIGURAZIONE** si stabilisce la composizione dell'impianto ed il numero dei dispositivi installati.
Dal Menù di **CONFIGURAZIONE** si preme il tasto **ENT** per entrare nella programmazione.

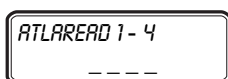


1.1 **TASTIERE** X-PAD o VENICE installate.

- ♦ Inserire il numero 1-2-3-4 relativo alle tastiere installate; l'accensione dell'indicatore confermerà la corretta programmazione. Per deselectionare la tastiera deve essere eseguita la stessa operazione.

Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselectiona tutto.

- La tastiera si identifica con l'indirizzo ad essa dato (vedi le indicazioni a pag. 5 di questo manuale o quelle riportate nel Manuale di Installazione della centrale).
- Se per errore venissero disabilitate tutte le tastiere non sarà più possibile gestire la centrale; in questo caso l'unica procedura di ripristino, sarà il reset hardware della centrale secondo quanto descritto nel Manuale di Installazione a pag. 9).



1.2 Lettori di prossimità **ATLAREAD** installati.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4 relativo ai lettori di prossimità installati; l'accensione dell'indicatore confermerà la corretta programmazione. Per deselectionare il lettore deve essere eseguita la stessa operazione.

Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselectiona tutto.

- Il lettore si identifica con l'indirizzo ad esso dato (vedi le indicazioni riportate sul manuale di installazione della centrale o del lettore di prossimità).



1.3 Programmare con un **SI** se il circuito **TELEFONICO GSM** installato nel circuito della centrale per il collegamento alla rete telefonica GSM deve essere abilitato.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



1.4 Programmare con un **SI** se si desidera che sia gestita l'**ESPANSIONE RADIO** AMI-816 RADIO che espande il numero di zone della centrale con 8 ingressi radio.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



1.5 Programmare con un **SI** se si desidera un collegamento diretto tra un **PC E CENTRALE J - SYS 614**.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.
- Il collegamento tra la porta seriale RS232 del PC e la centrale deve avvenire per mezzo dell'interfaccia di conversione **ATLALINK**.
- Se il PC fosse sprovvisto di porta seriale RS 232 e dotato della sola porta USB, è necessario adoperare il convertitore **DIGI-USB**.
- Per il collegamento interattivo tra le centrali ed il PC deve essere installato e opportunamente configurato il software **Oberon 7**.
- Per le procedure di installazione e di registrazione devono essere seguite le indicazioni del manuale del software **Oberon 7**.



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello precedente del Menù di **CONFIGURAZIONE**.



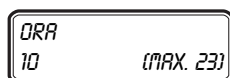
Dal Menù di Configurazione con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù di regolazione dell'orologio interno della centrale.

2. Regolazione dell'Orologio interno



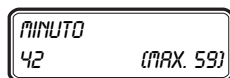
2. In **REGOLA OROLOGIO** si programma l'ora e la data dell'orologio interno della centrale.
Dal Menù di **REGOLA OROLOGIO** si preme il tasto **ENT** per entrare nella programmazione.

ENT



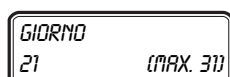
- 2.1 Regolazione dell'**ORA** corrente.
♦ Scrivere direttamente le cifre dell'ora.

PAR/↓



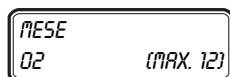
- 2.2 Regolazione del **MINUTO** corrente.
♦ Scrivere direttamente le cifre dei minuti.

PAR/↓



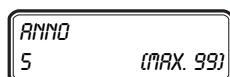
- 2.3 Regolazione del **GIORNO** corrente.
♦ Scrivere direttamente le cifre del giorno.

PAR/↓



- 2.4 Regolazione del **MESE** corrente.
♦ Scrivere direttamente le cifre del mese.

PAR/↓



- 2.5 Regolazione **DELL'ANNO** corrente.
♦ Scrivere direttamente le cifre dell'anno.

ESC/→

per tornare indietro

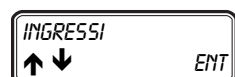
Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Regolazione dell'Orologio.



PAR/↓

Dal Menù **REGOLA OROLOGIO** con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù di Programmazione degli Ingressi della centrale.

3. Programmazione degli Ingressi della centrale



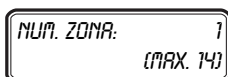
3. In **INGRESSI** si programmano tutti i parametri di configurazione degli ingressi della centrale.
Dal Menù **INGRESSI** si preme il tasto **ENT** per entrare nel primo Menù di Programmazione delle zone

ENT



Dal Menù di **PROGRAMMAZIONE ZONE** premendo il tasto **ENT** si entra nelle modalità di programmazione di ogni singola zona.

ENT



Scegliere il **NUMERO DELLA ZONA** da configurare.
♦ Scrivere il numero della zona da configurare.

PAR/↓

TIPO ZONA:

0

(MAX. 11)

3.1.2 Scegliere il **TIPO DI ZONA** associando la modalità di funzionamento.

- ♦ Scrivere il numero della modalità desiderata consultando la tabella sotto riportata.

Progr.	Tipo di zona	Descrizione
0	Istantanea	A centrale accesa genera un'allarme appena la zona viene sbilanciata.
1	Istantanea con blocco	Se al momento dell'inserimento del gruppo l'ingresso è sbilanciato la zona viene automaticamente esclusa e tale evento viene registrato nella memoria eventi. La reinclusione avviene automaticamente allo spegnimento della centrale. Nota: il suo uso fa decadere la rispondenza alle norme CEI 79-2.
2 - 3	Temporizzata 1 - 2	All'accensione della centrale si attiva il tempo di uscita 1 - 2. Al termine di questo tempo, un successivo sbilanciamento della linea, attiverà il tempo di rientro 1 - 2. Al termine del tempo di rientro, se la centrale non viene spenta, si attiverà una sequenza di allarme. Per la programmazione dei tempi vedi a pag. 18.
4	Temporizzata secondaria con blocco	La zona diventa attiva dopo un tempo detto di "uscita" programmabile, che consente di allontanarsi dopo aver inserito il gruppo; se al termine di questo tempo la zona risulta sbilanciata viene automaticamente esclusa. La reinclusione avverrà al successivo ribilanciamento. La zona genera un allarme dopo un ritardo programmabile calcolato dal momento in cui l'ingresso viene sbilanciato; durante questo ritardo è possibile disinserire il gruppo senza generare allarmi. Per la programmazione dei tempi si deve far riferimento alla Linea Temporizzata 3 (vedi pag. 18) Nota: il suo uso fa decadere la rispondenza alle norme CEI 79-2.
5	Istantanea Interna	Linea istantanea che viene automaticamente esclusa durante il tempo di uscita e di rientro di una linea temporizzata 1 o 2.
6	Tipo 24 ore	Linea sempre attiva e un suo sbilanciamento provoca lo stato di allarme anche a centrale spenta. Nota: per mantenere la rispondenza alle norme CEI 79-2, se questa modalità viene usata con funzione di antirapina, le zone devono essere associate a tutti i numeri di telefono.
7	Tamper	Linea supplementare di antimanomissione; non è escludibile con operazione di "OFF ZONE" da tastiera e un suo sbilanciamento provoca lo stato di allarme per antimanomissione anche a centrale spenta.
8 - 9 - 10	Accensione ON - INT - PAR	Linea di accensione impulsiva in modalità ON - INT - PAR. Il suo sbilanciamento ed il conseguente ribilanciamento provoca l'accensione della centrale nella modalità ON o INTERNA o PARZIALIZZATA.
11	Non usata	Gli stati provenienti dalla Linea Non Usata non vengono considerati dalla centrale.



CONF. ZONA (0 -> MAX)

2

(MAX. 3)

3.1.3 In **CONFIGURAZIONE ZONA** si programma la modalità di funzionamento di ogni singolo ingresso.

- ♦ Scrivere il numero della modalità desiderata consultando la tabella sotto riportata.

Progr.	Tipo di zona	Descrizione
0	Normalmente Aperta	Linea che deve rimanere aperta; la sua chiusura provocherà lo stato di allarme della centrale. Nota: la linea normalmente aperta non è protetta dal taglio della linea stessa ed il suo uso fa decadere la conformità alle norme CEI 79-2.
1	Normalmente Chiusa	Linea che deve rimanere chiusa; la sua apertura provocherà lo stato di allarme della centrale. Nota: la linea normalmente aperta non è protetta dal corto circuito della linea ed il suo uso porta il grado di conformità alle norme CEI 79-2 al 1° livello.
2	Singolo Bilanciamento	linea a singolo bilanciamento: è una linea che deve essere bilanciata con una resistenza da 3.300 ohm (arancio, arancio, rosso) deve essere collegata in serie ad un contatto normalmente chiuso che, con la sua apertura, provocherà lo stato di allarme della centrale. Nota: la linea bilanciata è protetta dal taglio e dal corto circuito della linea ed il suo uso porta il grado di conformità alle norme CEI 79-2 al 1° livello.
3	Doppio Bilanciamento	linea a doppio bilanciamento: è una linea che deve essere bilanciata con due resistenze, una da 3.300 ohm (arancio, arancio, rosso) deve essere collegata in serie alla linea e l'altra da 4.700 ohm (giallo, viola, rosso) in parallelo al contatto di allarme. Nota: la linea configurata con doppio bilanciamento è protetta dal taglio e dal corto circuito della linea ed è in grado di distinguere lo stato di allarme da quello di manomissione; il suo uso porta il grado di conformità alle norme CEI 79-2 al 2° livello.



MANUALE DI INSTALLAZIONE

Riportiamo qui di seguito un estratto del manuale di installazione dove si spiega l'uso dei bilanciamenti di zona.

Linee di Ingresso

La centrale J-SYS 614 ha la possibilità di avere 14 linee di ingresso (6 cablate ed altre 8 radio) configurabili singolarmente per il singolo o doppio bilanciamento; con il doppio bilanciamento si può ottenere, per ogni linea, la rilevazione distinta dell'allarme e della manomissione con due soli fili.

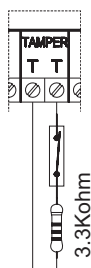
Soltante quelle cablate possono essere anche programmate come normalmente aperte o normalmente chiuse.

A destra dell'ingresso della linea di antimanomissione **TT** ci sono due morsetti per l'alimentazione dei sensori, protetta da fusibile F2 - 2A 250V.

Programmando la linea per singolo bilanciamento, una resistenza da 3.300 ohm (arancio, arancio, rosso) deve essere collegata in serie al contatto normalmente chiuso.

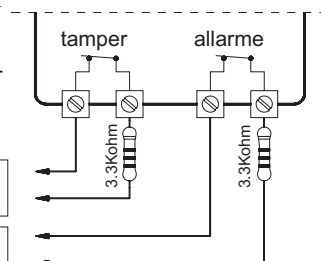
All'antimanomissione dei vari componenti dell'impianto (sirene interne ed esterne, ecc.) è dedicata una specifica linea che deve essere bilanciata con una resistenza da 3.300 ohm (arancio, arancio, rosso).

- Note:**
- ♦ la linea bilanciata è protetta dal taglio e dal corto circuito della linea ed il suo uso porta il grado di conformità alle norme CEI 79-2 al 1° livello.
 - ♦ la linea di antimanomissione non può essere esclusa da tastiera e, quindi, deve avere sempre la resistenza di bilanciamento.
 - ♦ il pulsante di protezione contro l'apertura della centrale posto sulla scheda della centrale può essere escluso chiudendo il ponte posto a fianco del pulsante stesso.



all'ingresso tamper della centrale
all'ingresso allarme della centrale

INGRESSO ZONE						TAMPER	
L1	L2	L3	L4	L5	L6	T	T
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗



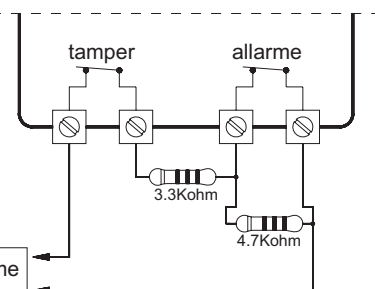
Singolo bilanciamento

Doppio bilanciamento

Programmando la linea per doppio bilanciamento, devono essere collegate due resistenze, una da 3.300 ohm (arancio, arancio, rosso) in serie alla linea e l'altra da 4.700 ohm (verde, viola, rosso) in parallelo al contatto di allarme.

- Note:**
- ♦ la linea configurata con doppio bilanciamento è protetta dal taglio e dal corto circuito della linea ed è in grado di distinguere lo stato di allarme da quello di manomissione; il suo uso porta il grado di conformità alle norme CEI 79-2 al 2° livello.
 - ♦ escludendo una linea da tastiera con funzione di OFF ZONE viene esclusa la funzione di rilevazione dell'allarme della zona, ma non la relativa protezione di antimanomissione.
 - ♦ digitando il Codice dell'Installatore si inibisce ogni allarme, pertanto anche tutte le protezioni di antimanomissione saranno bloccate.

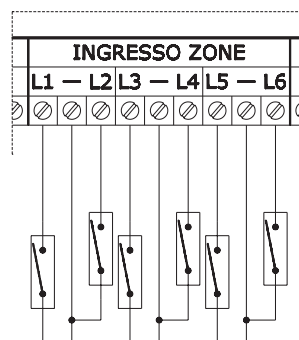
all'ingresso allarme della centrale



Normalmente aperta

E' una linea che deve rimanere aperta e che provocherà lo stato di allarme della centrale alla sua chiusura.

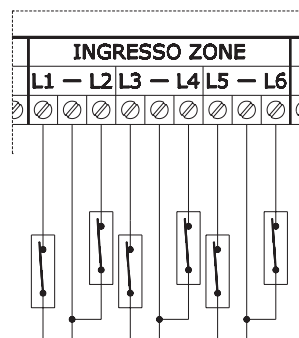
- Nota:**
- ♦ la linea normalmente aperta non è protetta dal taglio della linea stessa ed il suo uso fa decadere la conformità alle norme CEI 79-2



Normalmente chiusa

E' una linea che deve rimanere chiusa e che provocherà lo stato di allarme della centrale alla sua apertura.

- Nota:**
- ♦ la linea normalmente chiusa non è protetta dal corto circuito della linea ed il suo uso porta il grado di conformità alle norme CEI 79-2 al 1° livello.



SBILANC. ZONE
1 (MAX. 10)

3.1.4 Il numero degli **SBILANCIAMENTI DELLA ZONA** necessari per provocare uno stato di allarme della centrale.

- ♦ Scrivere il numero degli sbilanciamenti desiderati.
 - Non può essere usata questa funzione per collegare sensori inerziali o sensori per tap-parelle in quanto l'ingresso rileva sbilanciamenti con tempo superiore a 120mS. La norma CEI 79-2 prescrive infatti di non rilevare sbilanciamenti con tempo inferiore a 40mS e non superiore a 400mS.



Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Programmazione Zone.

PROG. ZONE
↑ ↓ ENT



Dalla **PROGRAMMAZIONE ZONE** con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù di Configurazione delle Opzioni di allarme.

OPZIONI ALLARME
↑ ↓ ENT



In **OPZIONI DI ALLARME** si programmano tutte quelle funzioni che in qualche modo si associano allo stato di allarme della centrale.

Dal menù delle **OPZIONI DI ALLARME** si preme il tasto **ENT** per entrare nella programmazione.

ATTIVA IN ON
Z1 ●●●●●●●● Z8



Selezionare quale zona sarà **ATTIVA IN ON** quando la centrale sarà accesa nella modalità **ON**.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che devono essere associate.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.

ATTIVA IN INT
Z1 _____ Z8



3.2.2 Selezionare quale zona sarà **ATTIVA IN INT** quando la centrale sarà accesa nella modalità **INT**.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che devono essere associate.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.

ATTIVA IN PAR
Z1 _____ Z8



3.2.3 Selezionare quale zona sarà **ATTIVA IN PAR** quando la centrale sarà accesa nella modalità **PAR**.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che devono essere associate.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.

MEMOR. ALLARME
Z1 ●●●●●●●● Z8



3.2.4 Selezionare quale zona dovrà **MEMORIZZARE L'ALLARME** nella memoria eventi della centrale.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che devono essere associate.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.

MEMOR. RIPRISTINO
Z1 _____ Z8

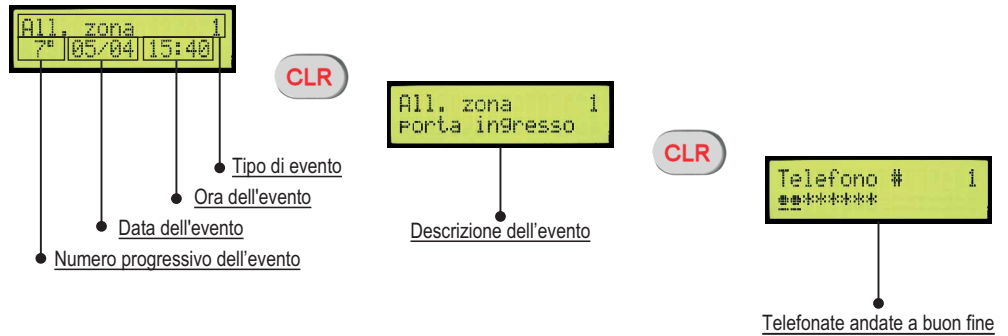


3.2.5 Selezionare quale zona dovrà **MEMORIZZARE IL RIPRISTINO** dall'allarme nella memoria eventi della centrale.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che devono essere associate.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.

La centrale possiede una **memoria interna** in cui vengono registrati con data e ora tutti gli eventi di anomalia, di accensione e spegnimento, dei codici digitati e gli stati di allarme e di ripristino delle zone, se in programmazione è stata selezionata la funzione come sopra descritto; gli eventi memorizzati sono 200 che si aggiornano automaticamente, cancellando sempre il più vecchio.

Visualizzazione della memoria eventi: gli eventi in memoria sono consultabili direttamente dall'utente e saranno visualizzati sulla tastiera di gestione in questa forma:



ATTIVA BUZZER
Z1 ●●●●●●●● Z8

PAR/↓

CODIFICA ALLARMI
3 (MAX. 10)

ESC/→

per tornare indietro

OPZIONI ALLARME
↑ ↓ ENT

PAR/↓

OPZIONI AUSILIARIE
↑ ↓ ENT

ENT

BUZZER IN
Z1 ●●●●●●●● Z8

PAR/↓

3.2.6 Selezionare quale zona dovrà **ATTIVARE IL BUZZER** (cicalino) della tastiera in caso di allarme.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che devono essere associate.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.

In **CODIFICA ALLARMI**, con un numero maggiore di zero, si abilita la funzione di controllo sugli allarmi multipli.

- ♦ Scrivere il numero degli allarmi necessari per attivare la funzione di Codifica Allarmi.
 - Dopo il numero programmato di allarmi sulla stessa zona, non si attiverà più il relè di allarme, si memorizzerà nella memoria eventi l'esclusione di zona e la somma degli eventi e verrà effettuata un'unica telefonata comunicando l'avvenuta esclusione della zona.
 - Il reset del conteggio e la reinclusione della zona avverrà con lo spegnimento della centrale o con l'allarme di un'altra zona.
 - Dalla codifica degli allarmi sono escluse automaticamente tutte le zone programmate con funzione di *Tipo 24 ore* e *Tamper*.
 - Inserendo la cifra zero si disabilita completamente la funzione.

In **OPZIONI AUSILIARIE** si programmano i parametri ausiliari delle zone.

Dal menù delle **OPZIONI AUSILIARIE** si preme il tasto **ENT** per entrare nella programmazione.

Quale zona dovrà attivare il suono del **BUZZER IN** della tastiera per segnalare il tempo di ingresso di una zona temporizzata.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che dovranno attivare il cicalino.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
 - La funzione può essere lasciata attiva per tutte le zone in quanto le sole zone temporizzate faranno suonare il cicalino della tastiera segnalando il tempo di rientro.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.



per tornare indietro



3.3.2 Quale zona dovrà attivare il suono del **BUZZER OUT** della tastiera per segnalare il tempo di uscita di una zona temporizzata.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che dovranno attivare il cicalino.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
 - La funzione può essere lasciata attiva per tutte le zone in quanto le sole zone temporizzate faranno suonare il cicalino della tastiera segnalando il tempo di uscita.
 - In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.

3.3.3 Il **CHIME** è una funzione che farà suonare il cicalino della tastiera quando, ad impianto spento, la zona verrà sbilanciata.

Il suono sarà continuo e per tacitarlo sarà necessario digitare un Codice Utente.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che dovranno attivare il Chime.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.

3.3.4 Il **DOOR** è una funzione che farà suonare il cicalino della tastiera quando, ad impianto spento, la zona verrà sbilanciata.

Il suono si interromperà quando la zona tornerà a ribilanciarsi.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che dovranno attivare il Door.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.

3.3.5 Il **DIN DON** è una funzione che farà suonare il cicalino della tastiera per due secondi quando, ad impianto spento, la zona verrà sbilanciata.

Il suono si interromperà automaticamente anche se la zona rimane sbilanciata.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che dovranno attivare il Din-Don.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù delle Opzioni Ausiliarie.

Dalle **OPZIONI AUSILIARIE** con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù di Configurazione dell'antimanomissione.

3.5 Per tamper si intende tutto ciò che è antimanomissione dell'impianto e possono essere di diversa origine, anche se tutti eseguono la stessa procedura programmata.

- ♦ Dal Menù di ogni Tamper si preme il tasto **ENT** per entrare nel Menù di Programmazione.
 - **TAMPER CENTRALE:** possono essere di due tipi, ma sono identificati nello stesso modo.
 - Linea dedicata all'antimanomissione della centrale; è in morsettiera e le sigle che la identificano sono **TT** (vedi pag. 6).
 - Pulsanti che proteggono dall'apertura e dallo strappo dalla parete del contenitore della centrale (vedi pag. 6).

ATTIVA RELE 1
SI



3.5.1 Un **SI** abilita l' **ATTIVAZIONE DEL RELE 1** di allarme generale.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

ATTIVA BUZZER
SI



3.5.2 Un **SI** abilita l' **ATTIVAZIONE DEL BUZZER** della tastiera.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

MEMOR. ALLARME
SI



3.5.3 Un **SI** configura la centrale a **MEMORIZZARE L'ALLARME** nella memoria eventi della centrale.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

MEMOR. RIPRIST.
NO



3.5.4 Un **SI** configura la centrale a **MEMORIZZARE IL RIPRISTINO** dall'allarme nella memoria eventi della centrale.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù dei Tamper.

TAMPER CENTRALE
↑ ↓ ENT



Da **TAMPER CENTRALE** con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù di configurazione del Test Zone.

TEST ZONE
↑ ↓ ENT

3.6 Il **TEST ZONE** è una funzione che permette di controllare il ciclo di allarme su determinate zone limitandone la funzionalità.

Dal Menù **TEST ZONE** premere il tasto **ENT** per entrare nel primo Menù di programmazione.



ZONE IN TEST
Z1 _ _ _ _ _ Z8



3.6.1 Per quale zona dalla 1 alla 6 dovrà essere attivata la funzione di **ZONE IN TEST**.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone su cui sarà attiva la funzione di test. **Modalità veloce:** il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.

ATTIVA RELE 1
SI



3.6.2 Programmando un **NO**, uno stato di allarme provocato dalla zona a cui è stata associata la funzione di test, non provocherà l' **ATTIVAZIONE DEL RELE 1** di allarme generale seguendo il ciclo di allarme programmato.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

ATTIVA BUZZER
SI



3.6.3 Programmando un **NO**, uno stato di allarme provocato dalla zona a cui è stata associata la funzione di test, non provocherà l' **ATTIVAZIONE DEL BUZZER** seguendo il ciclo di allarme programmato.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

COM. TELEFONICHE
SI



3.6.4 Programmando un **NO**, uno stato di allarme provocato dalla zona a cui è stata associata la funzione di test, non attiverà le **COMUNICAZIONI TELEFONICHE** seguendo il ciclo programmato.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

DURATA TEST ZONE
0 (0 ÷ 255)

3.6.5 In **DURATA TEST DELLE ZONE** si stabilisce la durata in giorni del test.

- ♦ Scrivere direttamente il numero dei giorni del periodo di test delle zone.
 - Il periodo di test comincerà dal momento in cui si esce dalla programmazione.
 - Scaduto il periodo di test, le zone riprenderanno il loro funzionamento programmato, ignorando le configurazioni di test.
 - **Attenzione:**
 - Le configurazioni di test rimangono sempre programmate in centrale, anche se il periodo di test è scaduto e, di fatto, non condizionano in nessun modo il funzionamento della centrale.
 - Se però si entra e si esce della programmazione, anche senza aver cambiato nessuna delle configurazioni, si ripresenterà il periodo di test delle zone.
 - Questo permette di attivare la funzione da Telegestione Installatore Telefonica Remota; così facendo si ottiene di poter controllare sensori dalla taratura critica e dalla collocazione ambientale difficile, mettendoli in test da remoto senza necessariamente portarsi sul posto.



Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù del Test Zone.

TEST ZONE
↑ ↓ ENT



Da **TEST ZONE** con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù di Configurazione delle Opzioni Radio.

OPZIONI RADIO
↑ ↓ ENT



3.7 In **OPZIONI RADIO** si programmano le funzioni particolari del sistema radio connesso alla centrale.

SUPERVISIONE
↑ ↓ ENT



3.7.1 La **SUPERVISIONE** è quella funzione che consente di controllare la mancanza del segnale trasmesso dai trasmettitori radio.

ATTIVA RELE 1
NO



3.7.1.1 Un **SI** abilita l'**ATTIVAZIONE DEL RELE 1** di allarme generale.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

ATTIVA BUZZER
NO



3.7.1.2 Un **SI** abilita l'**ATTIVAZIONE DEL BUZZER** della tastiera.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

MEMOR. ALLARME
NO



3.7.1.3 Un **SI** configura la centrale a **MEMORIZZARE L'ALLARME** nella memoria eventi della centrale.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

MEMORIZZA RIPRISTINO
NO

3.7.1.4 Un **SI** configura la centrale a **MEMORIZZARE IL RIPRISTINO** dall'allarme nella memoria eventi della centrale.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Supervisione.

SUPERVISIONE
↑ ↓ ENT



Da **SUPERVISIONE** con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù di Configurazione delle Opzioni di controllo sulla batteria dei trasmettitori.

BATTERIA TRASMETT.
↑ ↓ ENT

3.7.2 In Batteria Trasmettitori si può controllare la scarica della batteria dei trasmettitori radio e si configurano le segnalazioni che possono essere associate.

ENT

ATTIVA RELE 1
NO

3.7.2.1 Un **SI** abilita l' **ATTIVAZIONE DEL RELÈ 1** di allarme generale.

♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

PAR/↓

ATTIVA BUZZER
NO

3.7.2.2 Un **SI** abilita l' **ATTIVAZIONE DEL BUZZER** della tastiera.

♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

PAR/↓

MEMOR. ALLARME
NO

3.7.2.3 Un **SI** configura la centrale a **MEMORIZZARE L'ALLARME** nella memoria eventi della centrale.

♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

PAR/↓

MEMORIZZA RIPRISTINO
NO

3.7.2.4 Un **SI** configura la centrale a **MEMORIZZARE IL RIPRISTINO** dall'allarme nella memoria eventi della centrale.

♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

ESC →

per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù delle Batterie dei Trasmettitori.

BATTERIA TRASMETT.
↑ ↓ ENT

PAR/↓

Dal Menù **BATTERIA TRASMETTITORI** con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù di Programmazione dei Radiocomandi.

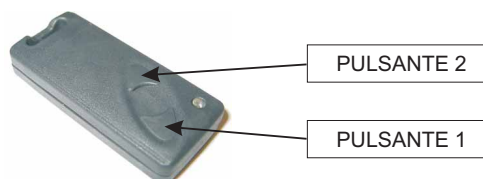
RADIOCOMANDI
↑ ↓ ENT

3.7.3 In **RADIOCOMANDI** si programmano le funzioni dei due possibili pulsanti.

ENT

PULSANTE 1 / 2
↑ ↓ ENT

3.7.3.1 In **PULSANTE 1** e **PULSANTE 2** si associano le funzioni dei due pulsanti.



ENT

TIPO
0 (MAX. 10)

3.7.3.1.1 Programmazione il **TIPO** di operazione che sarà eseguita.

♦ Scrivere direttamente il numero del tipo, secondo la tabella sottostante:

PAR/↓

Prog.	Tipo di funzione	Descrizione
0	Nessuna funzione	Nessuna funzione associata.
1	Acceso ON	Accende la centrale in modalità ON.
2	Acceso INT	Accende la centrale in modalità INTerna.
3	Acceso PAR	Accende la centrale in modalità PARzializzata.
4	Spegni	Spegne la centrale.
5	Attiva relè secondario	Attiva il relè secondario della centrale.
6	Disattiva relè secondario	Disattiva il relè secondario della centrale.
7	Blocca codice	Blocca il codice utente definito in AUSILIARI .
8	Sblocca codice	Sblocca il codice utente definito in AUSILIARI .
9	Blocca tastiera	Blocca la tastiera definita nel Menù AUSILIARI .
10	Sblocca tastiera	Sblocca la tastiera definita nel Menù AUSILIARI .

RUSILIARI
0 (MAX. 8)

3.7.3.1.2 I dati **RUSILIARI** valgono solo per completare le definizioni del tipo 7 - 8 - 9 - 10, viste nel Menù e nella la tabella precedente; per le programmazioni dalla 0 alla 6 non assumono nessun significato.

- ♦ Scrivere direttamente il numero del Codice Utente e della Tastiera da bloccare o sbloccare.



per tornare indietro

Non essendoci altro da programmare, premere il tasto **ESC** per 4 volte fino ad arrivare al Menù degli **INGRESSI**.



per tornare indietro



per tornare indietro



per tornare indietro

INGRESSI
↑ ↓ ENT



Dal Menù degli **INGRESSI** con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù di Programmazione delle Uscite.

4. In **USCITE** si programmano tutti i parametri di configurazione delle uscite della centrale.

- Il **relè 1** è il relè di allarme generale ed a sicurezza positiva e, quindi, normalmente attivato.
- Il **relè 2** è normalmente disattivato; si attiva quando si verifica la funzione associata.

Dal Menù **USCITE** si preme il tasto **ENT** per entrare nel primo Menù di Programmazione delle Uscite.

USCITE
↑ ↓ ENT

ENT

RELÈ PRINCIPALE
↑ ↓ ENT

ENT

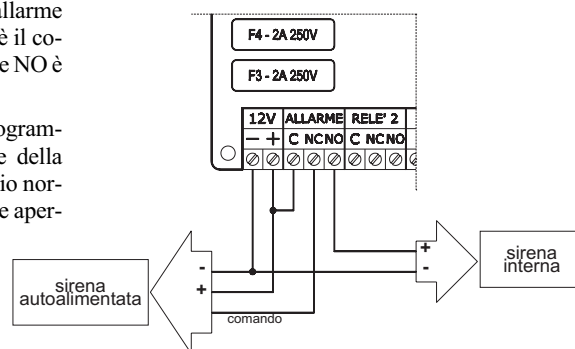
4.1 Il **RELÈ 1** è l'uscita di allarme generale dove vanno collegate le sirene.

Dal Menù del relè di allarme si preme il tasto **ENT** per entrare nel primo Menù di Programmazione.

USCITE A RELE'

La centrale è provvista di un relè di uscita allarme con scambi liberi da alimentazione, dove C è il comune, NC è lo scambio normalmente chiuso e NO è quello normalmente aperto.

E' presente un secondo relè liberamente programmabile ed assegnabile a qualsiasi funzione della centrale dove C è il comune, NC è lo scambio normalmente chiuso e NO è quello normalmente aperto.



Collegamento delle sirene

- ♦ Sirena interna: Portare il positivo al comune C dello scambio del relè d'allarme e collegare la sirena interna non autoalimentata al negativo e allo scambio normalmente aperto N.O. del relè.
- ♦ Sirena autoalimentata: Portare il positivo al comune C dello scambio del relè d'allarme e collegare la sirena autoalimentata al positivo +, al negativo - e allo scambio normalmente chiuso N.C. del relè.
- ♦ Nota: Il positivo + è protetto dal fusibile F4 da 2A 250V.

ATTIVATO DA ZONE
Z1 ●●●●●●●● Z8



UNITÀ TEMPO
MINUTI



TEMPO ATTIVAZ.
3 (0 - 255)



RITARDO ATTIVAZ.
0 (0 - 255)



RITARDO DISATT.
0 (0 - 255)



per tornare indietro

RELE PRINCIPALE
↑ ↓ ENT



RELE SECONDARIO
↑ ↓ ENT



TIPO
0 (MAX. 35)



4.1.1 In **ATTIVATO DA ZONE** si associano le zone all'attivazione del relè 1 in caso di allarme.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che devono essere associate.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 diseleziona tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.

4.1.2 Il **UNITÀ TEMPO** si seleziona la base dei tempi che può essere in minuti o secondi.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

4.1.3 Definire quale deve essere il **TEMPO DI ATTIVAZIONE** del relè 1 di allarme generale.

- ♦ Scrivere la cifra del tempo desiderato.
 - La base dei tempi può essere in minuti o in secondi (vedi passo successivo).

4.1.4 Impostare un **RITARDO ALL'ATTIVAZIONE**, se necessario.

- ♦ Scrivere la cifra del tempo desiderato.
 - Per mantenere la rispondenza alle norme CEI 79-2 il ritardo all'attivazione del relè principale deve essere programmato a zero.

4.1.5 Impostare un **RITARDO ALLA DISATTIVAZIONE**, se necessario.

- ♦ Scrivere la cifra del tempo desiderato.

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Programmazione del **RELE PRINCIPALE**.

Dal Menù di Programmazione del **RELE PRINCIPALE** con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù di Programmazione del Relè secondario.

4.2 Il **RELE SECONDARIO** è un'uscita a relè programmabile che può essere configurata per usi diversi.

Dal Menù del relè secondario si preme il tasto **ENT** per entrare nel primo Menù di Programmazione.

4.2.1 Scegliere la funzione per l'uscita del relè secondario associando la modalità.

- ♦ Scrivere il numero della modalità desiderata consultando la tabella sotto riportata:

Prog.	Tipo di funzione	Descrizione
0	Nessuna funzione	Nessuna funzione associata.
1	Stato zona (lampeggiante con zona esclusa)	Quando una delle zone associate viene sbilanciata l'uscita si attiva, mentre se una zona è esclusa l'uscita si attiva in modo intermittente; l'uscita non segue i tempi programmati.
2	Stato zona (non lampeggiante)	Quando una delle zone associate viene sbilanciata l'uscita si attiva; l'uscita non segue i tempi programmati.
3	Allarme zona	L'uscita si attiva quando una delle zone ad essa associate provoca un'allarme, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
4	Tamper generico	L'uscita si attiva quando si verifica un allarme tamper di uno o più dispositivi, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
5	Accensione generica	L'uscita si attiva quando la centrale è inserita in una delle tre modalità. Se durante l'ultimo periodo di accensione c'è stato un allarme e la durata di attivazione dell'Open Collector è diversa da zero, al momento del disinserimento della centrale l'uscita lampeggia fino al successivo inserimento, altrimenti si disattiva.
6	Accensione ON	Si attiva quando la centrale è accesa in modalità ON. Tempo: T1
7	Accensione INT	Si attiva quando la centrale è accesa in modalità INT. Tempo: T1
8	Accensione PAR	Si attiva quando la centrale è accesa in modalità PAR. Tempo: T1
9	Attivazione da tastiera, RFA e programmatore orario	Le uscite programmate in questa modalità possono essere attivate dal codice utente, da telefono remoto mediante la funzione RFA e da programmatore orario. Se la durata di attivazione è 255 la funzione dell'Open Collector è toggle altrimenti segue il tempo programmato.

10	Mancanza rete	Si attiva quando viene a mancare la tensione di rete 230V della centrale. Tempo: T2
11	Anomalia batteria	Si attiva quando si verifica uno scarso livello della batteria della centrale. Tempo: T2
12	Mancanza segnale GSM	Si attiva quando viene a mancare il segnale GSM. Tempo: T2
13	GSM in linea	Si attiva quando il comunicatore telefonico GSM impegna la linea. Tempo: T2
14	SIM in scadenza	L'uscita si attiva quando si raggiunge il limite programmato per comunicare l'avvicinarsi della scadenza della SIM. Tempo: T2
15	SIM esaurita	L'uscita si attiva quando il credito della SIM è inferiore a 5 euro. Tempo: T2
16	Squillo linea GSM	L'uscita si attiva quando il comunicatore sta ricevendo una squillo di chiamata. Tempo: T3
17	Telefono riconosciuto	L'uscita si attiva quando viene riconosciuto un numero chiamante. Tempo: T3
18	Autotest	Si attiva nel momento in cui la centrale esegue il test di sopravvivenza. Tempo: T3
19	Codice errato	Si attiva quando viene inserito un codice errato sia da tastiera che da collegamento telefonico RFA. Tempo: T3
20	Preavviso accensione	Si attiva durante il tempo di preavviso accensione del programmatore orario. Tempo: T3
21	Codice installatore	Si attiva quando viene inserito un codice installatore. Se programmata con tempo 255 si disattiva quando si esce dalla programmazione altrimenti segue il tempo programmato.
22	Tempo ingresso	L'uscita si attiva quando è in corso il tempo di rientro e si disattiva allo scadere dello stesso o allo spegnimento della centrale.
23	Tempo uscita	L'uscita si attiva quando è in corso il tempo di uscita e si disattiva allo scadere dello stesso o allo spegnimento della centrale.
24	Telegestione attiva	L'uscita si attiva quando è in corso una sessione di telegestione con computer remoto. Tempo: T1
25	Tag riconosciuto	L'uscita si attiva quando viene riconosciuta una chiave di prossimità. Tempo: T3
26	Uscita generica	L'uscita si attiva quando viene comandata da codice utente, codice di emergenza, da programmatore orario e da RFA. Tempo: T3
27	Dispaccio panico	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata panico da tastiera (ON + 4). Tempo: T3
28	Dispaccio medico	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata medico da tastiera (ON + 6). Tempo: T3
29	Dispaccio fuoco	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata fuoco da tastiera (ON + 5). Tempo: T3
30	Festa	L'uscita si attiva quando è in corso una festività del programmatore orario. Tempo: T2
31	Programmatore orario bloccato	L'uscita si attiva quando il programmatore orario è stato disabilitato dall'utente. Tempo: T2
32	Straordinario attivo	L'uscita si attiva quando è in corso lo straordinario del programmatore orario. Tempo: T2
33	Codici bloccati	L'uscita si attiva quando uno o più codici ad essa associati sono bloccati da Programmatore orario. Tempo: T2
34	Allarme supervisione	L'uscita si attiva quando rileva un allarme per mancata ricezione della supervisione, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
35	Allarme batteria radio	Si attiva quando si verifica uno scarso livello della batteria dei trasmettitori radio. Tempo: T2

Per i valori dei tempi usabili e, quindi, programmabili ci si deve attenere alla tabella sottostante:

Tempi	Temporizzazioni
T1	0 : si attiva per 3 secondi 1..253 : si attiva per i secondi o minuti programmati 254 : si attiva fino a che il gruppo cui la zona è associata non viene disinserito 255 : segue lo stato di allarme della zona (si disattiva se la zona rientra dallo stato di allarme)
T2	Se la durata di attivazione è 255 l'uscita segue lo stato della segnalazione altrimenti segue il tempo programmato
T3	La durata di attivazione dell'uscita segue il tempo programmato

TEMPO ATTIVAZ.
0 (0 - 255)



UNITÀ TEMPO
MINUTI



RITARDO ATTIVAZ.
0 (0 - 255)



RITARDO DISATT.
0 (0 - 255)



ATTIVATO DA ZONE
Z1 _ _ _ _ _ Z8



per tornare indietro

RELE SECONDARIO
↑ ↓ ENT



OPEN COLLECTOR
↑ ↓ ENT



OPEN COLLECTOR 1
(MAX. 4)



FUNZIONE O.C.
0 (0 - 255)



TEMPO ATTIVAZ.
0 (0 - 255)



UNITÀ DI TEMPO
MINUTI



MODO O.C.
NORM. ATTIVO



4.2.2 Definire quale deve essere il **TEMPO DI ATTIVAZIONE** del relè secondario.

- ♦ Scrivere la cifra del tempo desiderato.
 - La base dei tempi può essere in minuti o in secondi (vedi passo successivo).

4.2.3 Il **UNITÀ TEMPO** si seleziona la base dei tempi che può essere in minuti o secondi.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

4.2.4 Impostare un **RITARDO ALL'ATTIVAZIONE**, se necessario.

- ♦ Scrivere la cifra del tempo desiderato.
 - Per mantenere la certificazione IMQ-ALLARME il ritardo all'attivazione del relè principale deve essere programmato a zero

4.2.5 Impostare un **RITARDO ALLA DISATTIVAZIONE**, se necessario.

- ♦ Scrivere la cifra del tempo desiderato.

4.2.6 In **ATTIVATO DA ZONE** si associa l'allarme delle zone all'attivazione del relè secondario.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che devono essere associate.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Programmazione del **RELE SECONDARIO**.

Dal Menù di Programmazione del **RELE SECONDARIO** con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù di Programmazione delle uscite attive.

4.3 Le uscite attive **OPEN COLLECTOR** sono delle uscite transistorizzate supplementari, disponibili a connettore sul circuito della centrale.

Nel connettore viene inserito il modulo a relè mod. AXIREL che rende disponibili 4 uscite a relè con scambi liberi da tensione con portata di 500mA a 12V.



4.3.1 Scegliere il **NUMERO DELL'OPEN COLLECTOR** da configurare.

- ♦ Scrivere il numero dell'uscita O.C. da configurare.

4.3.2 Scegliere la funzione per l'uscita Open Collector associando la modalità.

Scrivere il numero della modalità desiderata consultando la tabella delle funzioni del Relè Secondario a pag. 14 o nell'appendice a pag. 39.

4.3.3 Definire quale deve essere il **TEMPO DI ATTIVAZIONE** dell'uscita attiva selezionata.

- ♦ Scrivere la cifra del tempo desiderato.
 - La base dei tempi può essere in minuti o in secondi (vedi passo successivo).

4.3.4 Il tempo selezionato può essere in **MINUTI** o secondi.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

4.3.5 In **MODO O.C.** si programma lo stato dell'uscita:

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.
 - **Disattivo:** normalmente non fornisce nessuna tensione; viene fornito un negativo quando si verifica la condizione programmata.
 - **Attivo:** fornisce costantemente un negativo che viene a mancare quando si verifica la condizione programmata.

BLOCC. DA P.ORARIO
NO



MEMO ATTIVAZ.
NO



ATTIVATO DA ZONE
Z1 _____ Z8



per tornare indietro



per tornare indietro

4.3.8 In **BLOCCATO DA PR. ORARIO** si stabilisce se l'uscita dovrà essere comandata dal programmatore orario.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

4.3.9 In **MEMO ATTIVAZIONE** con un **SI** si programma che qualsiasi cambiamento di stato dell'uscita attiva venga memorizzato della memoria eventi della centrale.

Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

4.3.10 Selezionare quale zona dalla 1 alla 8 dovrà attivare in caso di sbilanciamento l'uscita attiva selezionata.

- ♦ Per ogni gruppo di zone, scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che devono essere associate.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per 2 volte per ritornare indietro al livello del Menù di Programmazione delle **USCITE**.

USCITE
↑ ↓ ENT



5. Programmazione dei Codici

CODICI
↑ ↓ ENT

5. I Codici permettono di gestire tutte le funzioni della centrale e sono delle vere e proprie chiavi di accesso.

- ♦ La centrale ha n° 1 Codice Installatore che permette l'accesso alla programmazione di tutte le funzioni della centrale e di n° 8 Codici Utente che permettono di gestire la centrale in ogni sua parte.

I codici di fabbrica sono riportati nella tabella a lato e da programmazione di default è abilitato il solo codice dell'Installatore e quello dell'Utente 1; tutti gli altri Codici Utente devono essere attivati con la programmazione.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.

ENT

COD. INSTALLATORE
↑ ↓ ENT

ENT

CIFRE CODICE



per tornare indietro

5.1 In **CODICE INSTALLATORE** si programmano le cifre che lo compongono.

- ♦ Dal menù **CODICE INSTALLATORE** si preme il tasto **ENT** per entrare nella programmazione.

5.1.1 Il Codice Installatore è l'unico codice che permette di entrare in programmazione ed è programmato di default con le cifre **123456**.

- ♦ Premere **CLR** per cancellare il codice corrente.
- ♦ Scrivere il **nuovo codice**.
- ♦ Premere **ENT** per confermare il nuovo codice.

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Programmazione del **CODICE INSTALLATORE**.

COD. INSTALLATORE
↑ ↓ ENT



Dal Menù di Programmazione del Codice Installatore con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Programmazione dei Codici Utente.



5.2 In **CODICI UTENTE** si programmano le cifre che lo compongono.

- ♦ Premere il tasto **ENT** per entrare nella programmazione.

I codici di fabbrica sono riportati nella tabella a lato e da programmazione di default è abilitato il solo codice dell'Utente 1; tutti gli altri Codici Utente devono essere attivati con la programmazione.

Codice	Valore
Utente 1	1 1 1 1 1 1
Utente 2	2 2 2 2 2 2
Utente 3	3 3 3 3 3 3
Utente 4	4 4 4 4 4 4
Utente 5	5 5 5 5 5 5
Utente 6	6 6 6 6 6 6
Utente 7	7 7 7 7 7 7
Utente 8	8 8 8 8 8 8



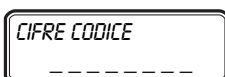
5.2.1 Scegliere il **NUMERO DEL CODICE** che si vuole programmare.

- ♦ Scrivere il numero del Codice che si vuole programmare.
- ♦ Con la freccia verso il basso ↓ si scende verso la Programmazione di tutti i parametri dei Codici Utente.



5.2.2 In **CIFRE CODICE** si programmano le cifre che lo compongono.

- ♦ Dal menù **CIFRE CODICE** si preme il tasto **ENT** per entrare nella programmazione.



5.2.2.1 Si programma il valore del codice prescelto.

- ♦ Premere **CLR** per cancellare il codice corrente.
- ♦ Scrivere il **nuovo codice**.
- ♦ Premere **ENT** per confermare il nuovo codice.



Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Programmazione delle Cifre codice.



Dal Menù di Programmazione delle Cifre del Codice con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Programmazione delle Proprietà del Codice.



5.2.3 Un **SI** programma il **CODICE ATTIVO**.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



5.2.4 Nel Menù **ACCENSIONI / PROGRAMMATORE ORARIO** si programmano tutte le funzioni relative agli stati di accensione.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



5.2.4.1 Un **SI** abilita il Codice all' **ACCENSIONE ON**.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



5.2.4.2 Un **SI** abilita il Codice all' **ACCENSIONE INTERNA**.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



ACCENSIONE PAR
SI

5.2.4.3 Un **SI** abilita il Codice all' **ACCENSIONE PARZIALIZZATA**.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



SPEGNIMENTO
SI

5.2.4.4 Un **SI** abilita il Codice allo **SPEGNIMENTO** della centrale.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



BLOCCA P.O.
SI

5.2.4.5 Un **SI** abilita il Codice a poter **BLOCCARE IL PROGRAMMATORE ORARIO**.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



PROGRAMMA P.O.
SI

5.2.4.6 Un **SI** abilita il Codice a poter **PROGRAMMARE IL PROGRAMMATORE ORARIO**.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



ABIL. STRAORD.
SI

5.2.4.7 Un **SI** abilita il Codice a poter **ABILITARE LO STRAORDINARIO**.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Programmazione delle Accensioni.

ACCENSIONI / PO
↑ ↓ ENT



Dal Menù di Programmazione delle **ACCENSIONI** con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Programmazione delle Opzioni Ausiliarie.

OPZIONI AUSILIARIE
↑ ↓ ENT

5.2.5 Nelle **OPZIONI AUSILIARIE** si programmano le proprietà aggiuntive del Codice Utente.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



CAMBIA TELEF.
NO

5.2.5.1 Un **SI** abilita il Codice Utente a poter **CAMBIARE I NUMERI DI TELEFONO**.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



MODIF. CODICE
NO

5.2.5.2 Un **SI** abilita il Codice Utente a poter **MODIFICARE IL PROPRIO CODICE**.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



CAMBIO DATA
SI

5.2.5.3 Un **SI** abilita il Codice Utente a poter **CAMBIARE LA DATA**.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



ABORT TELEFONATE
NO

5.2.5.4 Un **SI** abilita il Codice Utente a poter **ABORTIRE LE TELEFONATE** in caso di allarme.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



VISIONE MEMORIA
SI

5.2.5.5 Un **SI** abilita il Codice Utente alla **VISIONE MEMORIA EVENTI** della centrale.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



BLOCCA BUZZER
SI

5.2.5.6 Un **SI** abilita il Codice Utente a **BLOCCARE IL BUZZER** della tastiera.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



RFA ATTIVO
NO

5.2.5.7 Con **RFA ATTIVO SI**, si abilita il Codice Utente alla telegestione utente vocale.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



RFSMS ATTIVO
NO

5.2.5.8 Con **RF SMS ATTIVO SI**, si abilita il Codice Utente alla telegestione utente mediante messaggi SMS.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



OFF ZONE ATTIVO
SI

5.2.5.9 Con **OFF ZONE ATTIVO SI**, si abilita il Codice Utente all'esclusione delle zone.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



INVIO CHIAMATA
NO

5.2.5.10 Con **INVIO CHIAMATA SI**, si fa in modo che la centrale invii una comunicazione telefonica riferendo che il codice utente è stato digitato sulla tastiera.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù delle Opzioni Ausiliarie.

OPZIONI AUSILIARIE
↑ ↓ ENT

Dal Menù di Programmazione delle **OPZIONI AUSILIARIE** con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Configurazione del lettore e delle chiavi di prossimità TAG.



CONFIG. TAG
↑ ↓ ENT

5.2.6 Nella **CONFIGURAZIONE TAG** si programmano le proprietà delle chiavi di prossimità associate al Codice Utente.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



ACQUISIZ. TAG.
↑ ↓ ENT

5.2.6.1 In **ACQUISIZIONE TAG** si associa la una chiave di prossimità al Codice Utente.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



AVVICINA...

5.3.1.1 Si **AVVICINA** la chiave all'inseritore con indirizzo 0 e l'acquisizione sarà confermata sul display.

- ♦ Premere **ESC** per uscire dell'acquisizione e per tornare al menù precedente.
- ♦ Con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Cancellazione del TAG.



per tornare indietro



CANCELLA TAG
↑ ↓ ENT

5.2.6.2 In **CANCELLA TAG** si toglie l'associazione di una chiave di prossimità al Codice Utente.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione di cancellazione.



SICURO ?
CLR=NO ENT=SI

5.3.2.1 Confermando con **ENT** la richiesta **SICURO ?** la cancellazione sarà eseguita e confermata sul display.

- ♦ Premere **ESC** per uscire dell'acquisizione e per tornare al menù precedente.
- ♦ Con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Verifica del TAG.



per tornare indietro





5.2.6.3 In **VERIFICA TAG** si verifica che ci sia associazione tra una chiave di prossimità e il Codice Utente.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



5.3.3.1 Si **AVVICINA** la chiave all'inseritore con indirizzo 0 e la verifica sarà confermata sul display.

- ♦ Premere **ESC** per uscire dell'acquisizione e per tornare al menù precedente.
- ♦ Con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Verifica del TAG.



per tornare indietro



5.2.6.4 Con un **SI** nel Menù **ABILITATO** si fa in modo che la chiave di prossimità associata al codice sia attiva.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

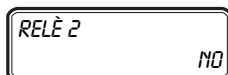


per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Configurazione del TAG.



Dal Menù di **CONFIGURAZIONE TAG** con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di associazione di altri parametri al Codice Utente.



5.2.7 Con un **SI** il **RELÈ 2** si attiverà ogni volta che il Codice Utente sarà digitato sulla tastiera.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



5.2.8 Con un **SI** il **RELÈ 2 - EMERGENZA** si attiverà ogni volta che il Codice di Emergenza sarà digitato sulla tastiera.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.
 - Il Codice di Emergenza è quel codice che prende origine dal Codice Utente a cui viene sommata una unità.
 - Permette di gestire tutte le funzioni della centrale come il Codice Utente da cui prende origine, ma in più può attivare chiamate telefoniche silenziose e, se qui programmato, anche il relè secondario.



5.2.9 Si programmano i giorni di **DURATA CODICE**; scaduti il tempo programmato, il codice non sarà più attivo.

- ♦ Scrivere il numero totale dei giorni in cui il Codice Utente sarà attivo.
- ♦ Inserire la **cifra 0** ha il significato di durata illimitata, quindi il codice sarà sempre attivo.



5.2.1 Non essendoci più alcuna programmazione per il codice selezionato, si ritorna al Menu **NUMERO CODICE 1.**

- ♦ Selezionando il numero 2, si sceglie il Codice Utente n° 2 e scorrendo la programmazione appena vista per il Codice n° 1 (partendo dal punto 5.2.2 di pag. 18) si configurano tutti i parametri.
- ♦ Quando si avrà finito con la configurazione di tutti i codici utente desiderati, si deve premere **ESC** per uscire dalla programmazione dei singoli codici per ritornare al menù precedente dei **CODICI UTENTE.**



per tornare indietro



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Configurazione dei **CODICI**



Dal Menù dei Codici con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Programmazione dei Tempi.



6. Programmazione dei Tempi



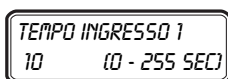
6. Nella Programmazione dei **TEMPI** si configurano tutte le temporizzazioni della centrale.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



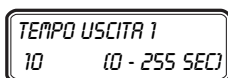
6.1 In **TEMPI IN - OUT** si programmano i tempi di ingresso e uscita delle linee temporizzate.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



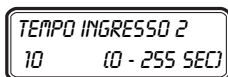
6.1.1 In **TEMPO INGRESSO 1** si programma il tempo di ingresso della linea temporizzata 1.

- ♦ Scrivere direttamente le cifre dei secondi.



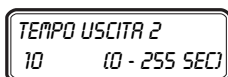
6.1.2 In **TEMPO USCITA 1** si programma il tempo di uscita della linea temporizzata 1.

Scrivere direttamente le cifre dei secondi.



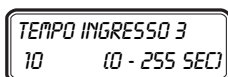
6.1.3 In **TEMPO INGRESSO 2** si programma il tempo di ingresso della linea temporizzata 2.

- ♦ Scrivere direttamente le cifre dei secondi.



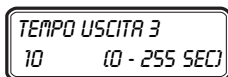
6.1.4 In **TEMPO USCITA 2** si programma il tempo di uscita della linea temporizzata 2.

Scrivere direttamente le cifre dei secondi.



6.1.5 In **TEMPO INGRESSO 3** si programma il tempo di ingresso della linea secondaria con blocco.

- ♦ Scrivere direttamente le cifre dei secondi.



6.1.6 In **TEMPO USCITA 3** si programma il tempo di uscita della linea secondaria con blocco.

- ♦ Scrivere direttamente le cifre dei secondi.



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Programmazione dei tempi di ingresso e di uscita..



Dal Menù **TEMPI IN - OUT** con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù della Programmazione della durata del suono del cicalino della tastiera.

DURATA BUZZER
1 (0 - 255 MIN)



ACQUIS. IMPULSI
30 (0 - 255 SEC)



PREAVVISO P.O.
30 (0 - 255 MIN)



6.2 In **DURATA BUZZER** si programma il tempo del suono del cicalino della tastiera in caso di allarme.

- ♦ Scrivere direttamente le cifre dei minuti.

6.3 In **ACQUISIZIONE IMPULSI** si programma la finestra temporale in cui devono essere acquisiti gli allarmi di zona, quando questi sono stati impostati con valore maggiore di 1 (vedi punto 3.1.4 a pag. 7).

- ♦ Scrivere direttamente le cifre dei secondi della finestra temporale.

6.4 In **PREAVVISO PROGRAMM. ORARIO** si programma il tempo di preavviso in cui il cicalino della tastiera avvertirà che è in corso una accensione automatica da programmatore orario.

- ♦ Scrivere direttamente le cifre dei minuti di pravviso.
 - Durante il tempo di preavviso sarà possibile inserire lo straordinario che sposterà l'accensione di un'ora.
 - E' possibile inserire lo straordinario per non più di tre volte, dopo di che l'accensione automatica da programmatore orario sarà comunque eseguita.
 - Lo straordinario può essere inserito se il Codice Utente che esegue l'operazione è stato abilitato (vedi punto 5.2.4.6 a pag. 19).

TEMPI IN - OUT
↑ ↓ ENT



per tornare indietro

Non essendoci più niente da programmare, con la freccia verso il basso ↓ si ritorna al Menù della Programmazione dei tempi.

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Configurazione dei **TEMPI**

TEMPI
↑ ↓ ENT



Dal Menù dei Tempi con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Programmazione dei Controlli.

7. Programmazione dei Controlli

CONTROLLI
↑ ↓ ENT

7. Nella Programmazione dei **CONTROLLI** si configurano tutte le Programmazioni dei controlli della centrale.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



ACCENSIONE
↑ ↓ ENT



7.1 Nel Menù **ACCENSIONE** si programmano le funzioni della centrale che si associano all'accensione.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.

PRG SOLO IN OFF
NO



7.1.1 Un **SI** nella **PROGRAMMAZIONE SOLO IN OFF** consente, mediante il Codice Installatore, di accedere alla programmazione della centrale solo quando questa è in stato di spento.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

ACCEN. FORZATA
SI



7.1.2 Un **SI** nella **ACCENSIONE FORZATA** consente, mediante il Codice Utente, di accendere la centrale anche quando le linee di ingresso sono sbilanciate o aperte.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.
 - Programmando un **NO**, la centrale non si accende a linee aperte e dà un avvertimento di errore con il suono del cicalino.

ACCENS. VELOCE
SI

7.1.3 Un **SI** nella **ACCENSIONE VELOCE** consente di accendere la centrale in modalità veloce, semplicemente premendo per tre volte il tasto **ON** o **INT** oppure **PAR**.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.
 - Un **NO** fa in modo che per accendere la centrale si debbano eseguire queste operazioni:
 - 1) Digitare il Codice Utente.
 - 2) Premere il tasto **ON** o **INT** oppure **PAR** per scegliere la modalità di accensione desiderata.
 - 3) Premere il tasto **ENT** per confermare la scelta.



SPEGNIM. VELOCE
SI

7.1.4 Un **SI** nello **SPEGNIMENTO VELOCE** consente di spegnere la centrale in modalità veloce, semplicemente digitando il Codice Utente.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.
 - Un **NO** fa in modo che per spegnere la centrale si debbano eseguire queste operazioni:
 - 1) Digitare il Codice Utente.
 - 2) Premere il tasto **0 / OFF** per spegnere la centrale.



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Configurazione della **ACCENSIONE**

ACCENSIONE
↑ ↓ ENT

Dal Menù di Programmazione della **ACCENSIONE** con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Configurazione delle Alimentazioni.



ALIMENTAZIONE
↑ ↓ ENT

7.2 Nel Menù **ALIMENTAZIONE** si programmano le funzioni della centrale che si associano all'alimentazione.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



RIT. MANC. RETE
20 (0 - 255 MIN)

7.2.1 In **RITARDO MANCANZA RETE** si programma dopo quanti minuti la centrale deve segnalare mediante una comunicazione telefonica la mancanza della tensione di rete.

- ♦ Scrivere direttamente le cifre dei minuti di ritardo sulla comunicazione telefonica.
 - Inserire la **cifra 0** significa non abilitare la funzione e, quindi, la comunicazione avverrà immediatamente.



ORA SOPRAVVIVENZA
7 (MAX. 23)

7.2.2 In **ORA SOPRAVVIVENZA** si programma l'ora in cui la centrale dovrà comunicare lo stato di sopravvivenza.

- ♦ Scrivere direttamente le cifre dell'ora.
 - La sopravvivenza è quella funzione periodica che permette di controllare che la centrale abbia la capacità di inviare una comunicazione telefonica.



MIN SOPRAVVIVENZA
0 (MAX. 59)

7.2.3 In **MINUTO SOPRAVVIVENZA** si programma il minuto in cui la centrale dovrà comunicare lo stato di sopravvivenza.

- ♦ Scrivere direttamente le cifre dei minuti.



PERIODO SOPRAVV.
0 (0 - 255)

7.2.4 In **PERIODO SOPRAVVIVENZA** si programma ogni quanto tempo la centrale dovrà comunicare lo stato di sopravvivenza secondo la tabella:

0	non attivo
1 - 100	da 1 a 100 giorni
101 - 200	da 1 a 100 ore
201 - 255	da 1 a 55 minuti



GG MANUTENZIONE
0 (MAX. 31)

7.2.5 In **GIORNO MANUTENZIONE** si programma il giorno in cui dovrà comparire sul display della tastiera una stringa informativa composta dalla parola "manutenzione" e dalla parola programmata in stringa info (vedi punto 7.3.1 a pag. 21), ricordando all'Utente la scadenza dell'assistenza periodica dell'impianto [es. **MANUTENZIONE J-SYS 614**].

- ♦ Scrivere direttamente le cifre del giorno.



MM MANUTENZIONE
0 (MAX. 12)

7.2.6 In **MESE MANUTENZIONE** si programma il mese di scadenza dell'assistenza periodica.

- ♦ Scrivere direttamente le cifre del mese.



per tornare indietro



Dal Menù di Programmazione della **ALIMENTAZIONE** con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Configurazione delle Stringhe.



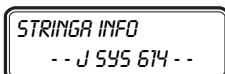
7.3 Nel Menù **STRINGHE** si programmano le scritte *info* e quelle che si associano alle linee della centrale.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



7.3.1 La **STRINGA INFO** è quella scritta che appare sulla tastiera della centrale, alternandosi con le informazioni sullo stato dell'impianto, e anche alla scadenza della manutenzione (vedi punto 7.2.5 a pag. 21).

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



7.3.1.1 La **STRINGA INFO** è programmata di default con la scritta - - J SYS - -.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione ed inserire i caratteri desiderati seguendo le indicazioni della tabella a lato.

- Con il tasto **CLR** si cancellano le lettere o le cifre programmate e si torna indietro di un carattere
- Con il tasto **ON** si effettua il cambiamento da minuscola a maiuscola e viceversa.
- Se si devono inserire consecutivamente due lettere uguali, si deve premere per due volte il tasto **ON**.

Tasto	Lettere associate				
1	1	?		,	
2	a	b	c	2	
3	d	e	f	3	
4	g	h	i	4	
5	j	k	l	5	
6	m	n	o	6	
7	p	q	r	s	7
8	t	u	v	8	
9	w	x	y	z	9
0/OFF	spazio	0			



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Configurazione della **STRINGA INFO**.

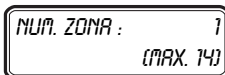


Dal Menù di Programmazione della **STRINGA INFO** con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Configurazione delle Stringhe delle zone.



7.3.2 Le **STRINGHE DELLE ZONE** sono quelle scritte che si associano ad ogni ingresso della centrale e che aiutano l'utente nella gestione e nella comprensione delle linee di ingresso.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



7.3.2.1 Scegliere il **NUMERO DELLA ZONA** che si vuole programmare.

- ♦ Scrivere il numero della zona che si vuole programmare.
- ♦ Con la freccia verso il basso ↓ si scende verso la Programmazione della stringa della zona prescelta.



7.3.2.2 In **NUMERO ZONA 1** è possibile programmare la stringa relativa all'ingresso n°1.

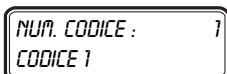
- ♦ Seguendo la tabella del punto 7.3.1.1, si inseriscono i caratteri.
- ♦ Con il tasto **ON** si effettua il cambiamento da minuscola a maiuscola e viceversa.
- ♦ Se si devono inserire consecutivamente due lettere uguali, si deve premere per due volte il tasto **ON**.
- ♦ Una volta che si ha finito di scrivere la stringa della zona n° 1, si può passare alla stringa della zona n° 2, etc.
- ♦ Quando si avrà finito con tutte le stringhe, si deve premere **ESC** per uscire e per ritornare al menù precedente delle **STRINGHE DELLE ZONE**.



per tornare indietro



Dal Menù di Programmazione della **STRINGA DELLE ZONE** con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Configurazione delle Stringhe dei Codici.



7.3.3 Le **STRINGHE DEI CODICI** sono quelle scritte che si associano ad ogni Codice Utente.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.

7.3.3.1 Scegliere il **NUMERO DEL CODICE** a cui si vuole assegnare una stringa.

- ♦ Scrivere il numero del Codice che si vuole programmare.
- ♦ Con la freccia verso il basso ↓ si scende verso la variazione della stringa di default.

7.3.3.2 In **NUMERO CODICE 1** è possibile programmare la stringa relativa al codice n°1.

- Seguendo la tabella del punto 7.3.1.1, si inseriscono i caratteri.
- Con il tasto **ON** si effettua il cambiamento da minuscola a maiuscola e viceversa.
- Se si devono inserire consecutivamente due lettere uguali, si deve premere per due volte il tasto **ON**.
- ♦ Una volta che si ha finito di scrivere la stringa del codice n° 1, si può passare alla stringa del codice n° 2, etc.
- ♦ Quando si avrà finito con tutti i codici, si deve premere **ESC** per uscire e per ritornare al menù precedente delle **STRINGHE DEI CODICI**.



per tornare indietro



Dal Menù di Programmazione delle Stringhe dei Codice con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Programmazione delle Stringhe delle Tastiere.



7.3.4 Le **STRINGHE TASTIERA** sono quelle scritte che si associano ad ogni tastiera.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.

7.3.4.1 In **NUMERO TASTIERA 1** è possibile programmare la stringa relativa alla tastiera n°1.

- Seguendo la tabella del punto 7.3.1.1, si inseriscono i caratteri.
- Con il tasto **ON** si effettua il cambiamento da minuscola a maiuscola e viceversa.
- Se si devono inserire consecutivamente due lettere uguali, si deve premere per due volte il tasto **ON**.
- ♦ Una volta che si ha finito di scrivere la stringa della tastiera n° 1, si può passare alla stringa della tastiera n° 2, etc.
- ♦ Quando si avrà finito con tutte le stringhe, si deve premere **ESC** per uscire e per ritornare al menù precedente delle **STRINGHE TASTIERA**.



per tornare indietro



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Configurazione delle **STRINGHE**.



Dal Menù di Programmazione delle **STRINGHE** con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Visualizzazione della Versione del Software.



7.4 Nel Menù **VERSIONE SOFTWARE** è possibile visualizzare la versione software della centrale.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



7.4.1 Nel Menù **VERSIONE SOFTWARE** si controlla la versione del software installato in centrale con la relativa release.



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Configurazione della **VERSIONE SOFTWARE**.



Dal Menù **VERSIONE SOFTWARE** con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Programmazione di Default della centrale.



7.5 Nel Menù di **PROGRAMMAZIONE DI DEFAULT** è possibile riportare la programmazione della centrale ai valori di default.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



7.5.1 Rispondere alla domanda **SICURO?**

- ♦ Premere **ENT** per confermare il reset ai valori di default.
- ♦ Premere **ESC** per annullare la funzione.



per tornare indietro

a) dopo aver premuto il tasto **ENT**, attendere la fine del reset. Automaticamente si ritorna al Menù di programmazione di default.

b) dopo aver premuto il tasto **ESC**, si ritorna al Menù di programmazione di default.

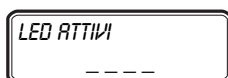


Dal Menù **PROGRAMMAZIONE DI DEFAULT** con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Programmazione del Controllo degli accessi.



7.6 In **CONTROLLO ACCESSI** è possibile programmare il funzionamento dei led sugli inseritori di prossimità.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



7.6.1 Selezionare i lettori di prossimità in cui ci saranno i **LED ATTIVI**.

- ♦ Inserire il numero 1-2-3-4 relativo al lettore in cui i led dovranno essere sempre attivi; l'accensione dell'indicatore confermerà la corretta programmazione. Per deselezionare il lettore deve essere eseguita la stessa operazione.

Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deseleziona tutto.

- Il lettore si identifica con l'indirizzo ad esso dato (vedi le indicazioni riportate sul manuale di installazione del lettore di prossimità).
- I lettori in cui i led non saranno attivi saranno sempre spenti; avvicinando la chiave al lettore si attiveranno segnalando lo stato della centrale.



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Configurazione del **CONTROLLO ACCESSI**.



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Configurazione del **CONTROLLI**.



Dal Menù dei **CONTROLLI** della centrale con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù di Programmazione del Programmatore Orario.



8. Programmatore Orario



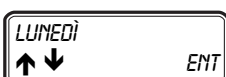
8. In **PROGRAMMATORE ORARIO** si configurano tutti i parametri del Programmatore Orario.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



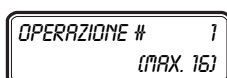
8.1 In **FASCE ORARIE** si programmano per ogni giorno della settimana le funzioni che la centrale dovrà automaticamente eseguire.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



8.1.1 In **LUNEDÌ** si programmano le operazioni che la centrale eseguirà nel giorno della settimana.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.
- ♦ Con la freccia verso il basso ↓ si scende agli altri giorni della settimana.



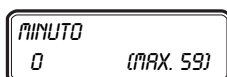
8.1.1.1 Scegliere l' **OPERAZIONE** da programmare.

- ♦ Scrivere il numero dell'operazione che si vuole programmare.
- ♦ Con la freccia verso il basso ↓ si scende verso la Programmazione di tutti i parametri dell'operazione prescelta.



8.1.1.3 Programmazione dell' **ORA** in cui sarà eseguita l'operazione.

- ♦ Scrivere direttamente le cifre dell'ora.



8.1.1.4 Programmazione del **MINUTO** in cui sarà eseguita l'operazione.

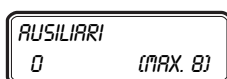
- ♦ Scrivere direttamente le cifre del minuto.



8.1.1.5 Programmazione il **TIPO** di operazione che sarà eseguita.

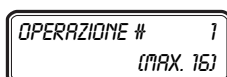
- ♦ Scrivere direttamente il numero del tipo, consultando la tabella sottostante:

Prog.	Tipo di funzione	Descrizione
0	Nessuna funzione	Nessuna funzione associata.
1	Acceso ON	Accende la centrale in modalità ON.
2	Acceso INT	Accende la centrale in modalità INTerna.
3	Acceso PAR	Accende la centrale in modalità PARzializzata.
4	Spegni	Spegne la centrale.
5	Attiva relè secondario	Attiva il relè secondario della centrale.
6	Disattiva relè secondario	Disattiva il relè secondario della centrale.
7	Blocca codice	Blocca il codice utente definito nel Menù AUSILIARI .
8	Sblocca codice	Sblocca il codice utente definito nel Menù AUSILIARI .
9	Blocca tastiera	Blocca la tastiera definita nel Menù AUSILIARI .
10	Sblocca tastiera	Sblocca la tastiera definita nel Menù AUSILIARI .



8.1.1.6 I dati **AUSILIARI** valgono solo per completare le definizioni del tipo 7 - 8 - 9 - 10, viste nel Menù e nella tabella precedente; per le programmazioni dalla 0 alla 6 non assumono nessun significato.

- ♦ Scrivere direttamente il numero del Codice Utente e della Tastiera da bloccare o sbloccare.



Non essendoci più programmazioni da effettuare, si ritorna all' **OPERAZIONE N° 1**.

- ♦ Riprendere dal punto 8.1.1.1 e ripetere la programmazione per tutte le operazioni desiderate.



Quando si avrà finito con la configurazione di tutte le operazioni desiderate, si deve premere **ESC** per uscire dalla programmazione e ritornare al giorno lunedì.



Dal Menù lunedì con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù del **MARTEDÌ**; così si programmano tutte le funzioni di tutti i giorni della settimana.



Dopo aver programmato tutte le operazioni desiderate per tutti i giorni della settimana, premere **ESC** per tornare al Menù delle **FASCE ORARIE**.

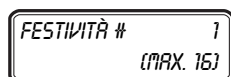


Dal Menù delle **FASCE ORARIE** con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù della Programmazione delle Festività.



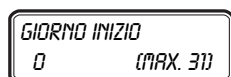
8.2 Nelle **FESTIVITÀ** si programmano i periodi festivi in cui le programmazioni delle accensioni e spegnimenti non saranno eseguite dalla centrale.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



8.2.1 Scegliere il numero della **FESTIVITÀ N° 1** da programmare.

- ♦ Scrivere il numero della festività delle 16 possibili.



8.2.2 Si programma il **GIORNO DI INIZIO** del periodo festivo.

- ♦ Scrivere il giorno della data d'inizio.



8.2.3 Si programma il **MESE DI INIZIO** del periodo festivo.

- ♦ Scrivere il mese della data d'inizio.



8.2.4 Si programma il **GIORNO DELLA FINE** del periodo festivo.

- ♦ Scrivere il giorno della data della fine.



8.2.5 Si programma il **MESE DELLA FINE** del periodo festivo.

- ♦ Scrivere il mese della data della fine.



Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Configurazione delle **FESTIVITÀ**.



Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Configurazione del **PROGRAMMATORE ORARIO**.



Dal Menù dei **PROGRAMMATORE ORARIO** della centrale con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù di Programmazione del Comunicatore telefonico.

9. Telefonico



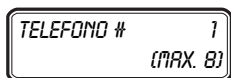
9. In **TELEFONICO** si configurano tutti i parametri del Comunicatore Telefonico GSM.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



9.1 In **NUMERI DI TELEFONO** si programmano i numeri e le proprietà che riguardano le comunicazioni telefoniche.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



9.1.1 Scegliere il **NUMERO DI TELEFONO** che si vuole programmare.

- ♦ Scrivere quale Numero di telefono che si vuole programmare.
- ♦ Con la freccia verso il basso ↓ si scende verso la Programmazione di tutti i parametri del numero di telefono prescelto.



9.1.2 In **CIFRE NUMERO** si programmano le cifre che lo compongono.

- ♦ Dal menù **CIFRE NUMERO** si preme il tasto **ENT** per entrare nella programmazione.



9.1.2.1 Si programma il numero di telefono che sarà chiamato.

- ♦ Premere **CLR** per cancellare il numero corrente.
- ♦ Scrivere il **nuovo numero**.
- ♦ Premere **ENT** per confermare il nuovo numero.



Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Programmazione delle **CIFRE DEL NUMERO**.



Dal Menù di Programmazione delle Cifre del Numero con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Programmazione del Protocollo di comunicazione.



9.1.3 In **PROTOCOLLO** si programmano le modalità di comunicazione del comunicatore telefonico per il numero prescelto.

- ♦ Scrivere il numero della modalità desiderata consultando la tabella sotto riportata:

Prog.	Tipo di funzione	Descrizione
0	SIA	Formato digitale per ricevitori digitali in protocollo SIA
1	AXIA	Formato digitale per comunicazioni con software Oberon 7
2	VOXIA	Formato per inviare messaggi vocali predefiniti e preregistrati in centrale
3	CONTACT ID	Formato digitale per ricevitori digitali in protocollo CONTACT ID
4	SMS	Formato per inviare messaggi SMS predefiniti e preregistrati in centrale



9.1.4 Il **CODICE CLIENTE** è il codice che viene inviato nelle comunicazioni digitali SIA e CONTACT ID e che identificano l'utente chiamante.

- ♦ Premere il tasto **ENT** per entrare nella programmazione.
 - ♦ E' indispensabile per i centri di ricezione e di controllo per riconoscere l'utente che invia una chiamata; per sapere quale codice inserire deve essere interpellato il centro stesso che data l'informazione necessaria.
 - ♦ Per il protocollo SIA è composto da 6 cifre, partendo da sinistra.
 - ♦ Per il protocollo CONTACT ID è composto da 4 cifre, partendo da sinistra.



CODICE CLIENTE
0 0 0 0 0

9.1.4.1 Si programma il valore del codice prescelto.

- ♦ Premere **CLR** per cancellare il codice corrente.
- ♦ Scrivere il **nuovo codice**.
- ♦ Premere **ENT** per confermare il nuovo codice.



Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Programmazione del Codice Cliente.

CODICE CLIENTE
↑ ↓ ENT



Dal **CODICE CLIENTE** con la freccia verso il basso ↓ si scende al Menù di associazione degli allarmi di zone con il numero di telefono precedentemente prescelto.

ALLARME ZONA
Z1 _____ Z8

9.1.5 Con **ALLARME ZONA** si programma quale zona provocherà l'attivazione della chiamata telefonica in caso di allarme.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che dovranno attivare le chiamate.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.



RIPRISTINO ZONA
Z1 _____ Z8

9.1.6 Con **RIPRISTINO ZONA** si programma quale zona provocherà l'attivazione della chiamata telefonica in caso di allarme.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo alle zone che dovranno attivare le chiamate.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
- ♦ In maniera analoga si programmano le zone dalla 9 alla 14.



TENTATIVI
3 (MAX. 16)

9.1.7 I **TENTATIVI** si riferiscono al numero massimo di telefonate che la centrale eseguirà sul numero di telefono prescelto qualora non andassero a buon fine.

- ♦ Scrivere il numero desiderato.



STOP TELEFONATE
NO

9.1.8 Un **SI** su **STOP TELEFONATE** abilita l'interruzione delle chiamate telefoniche quando l'utente chiamato premerà il **tasto 4** sul telefono e di attivare direttamente la telegestione utente premendo il **tasto 3** sul telefono.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù del Numero di Telefono.

TELEFONO # 1
(MAX. 8)

9.1.1 Non essendoci più alcuna programmazione per il codice selezionato, si ritorna al Menù di programmazione **TELEFONO N. 1.**

- ♦ Selezionando il numero 2, si sceglie il Numero di Telefono 2 e scorrendo la programmazione appena vista per il Numero di Telefono 1 (partendo dal punto 9.1.1 di pag. 27) si configurano tutti i parametri.
- ♦ Quando si avrà finito con la configurazione di tutti i numeri desiderati, si deve premere **ESC** per uscire dalla programmazione dei singoli codici per ritornare al menù precedente dei **NUMERI DI TELEFONO**.



NUMERI TELEFONO
↑ ↓ ENT

Dal Menù dei Numeri di Telefono con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Programmazione dei Parametri Telefonici.





ENT

GESTORE (0->TIM)
(MAX. 2)

PAR/↓

9.2 In **PARAMETRI TELEFONICI** si programmano tutti i parametri che riguardano le comunicazioni telefoniche.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.

9.2.1 Si programma il **GESTORE** relativo alla SIM inserita nel modulo GSM.

- ♦ Scrivere direttamente il numero del gestore, consultando la tabella sottostante:

Prog.	Tipo di funzione	Gestore
0	TIM	Gestore di telefonia mobile TIM.
1	VODAFONE	Gestore di telefonia mobile VODAFONE.
2	WIND	Gestore di telefonia mobile WIND.

MANUALE DI INSTALLAZIONE

Riportiamo qui di seguito un estratto del manuale di installazione dove si spiega l'inserimento dei moduli GSM.

INSERIMENTO DEL MODULO X-GSM E X-GSM/VOC NELLA CENTRALE

Attenzione: non deve essere presente nessun tipo di alimentazione sulla scheda della centrale; togliere, quindi, l'alimentazione di rete e staccare la batteria interna di autalimentazione della centrale.

Installazione

Il circuito del modulo X-GSM o X-GSM/VOC va inserito direttamente sulla scheda della centrale facendo coincidere gli appositi connettori su CN1 e CN2.

- 1) Inserire la scheda facendo combaciare i connettori del modulo con quelli posti sulla scheda della centrale.
- 2) Premere delicatamente fino a completo inserimento.



COLLEGAMENTO DELL'ANTENNA

L'antenna deve essere fissata all'esterno del contenitore avvitandola saldamente.

Attenzione: non deve essere lasciata libera altrimenti i disturbi generati dalla trasmissione GSM potrebbero interagire con il funzionamento della centrale stessa.

Il cavo dell'antenna va inserito nell'apposito connettore sul circuito del trasmettitore GSM.



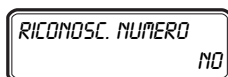
Inserire con delicatezza e completamente la SIM nella fessura posta nel fianco sinistro del trasmettitore GSM in corrispondenza dell'etichetta che la raffigura, dalla parte dell'angolo smussato e con i contatti rivolti verso il basso. Spingere completamente la SIM all'interno fino a sentire uno scatto che la blocca.



Attenzione: per togliere la SIM, premere sul fianco della SIM stessa fino a sentire uno scatto che la sblocca. A questo punto è possibile sfilarla dalla propria sede.



PAR/↓



PAR/↓



PAR/↓

9.2.2 Con **SI** su **SIM RICARICABILE** si definisce che la SIM inserita è ricaricabile, quindi sarà possibile conoscere il credito residuo e si potrà inoltre programmare la sua scadenza annuale.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

9.2.3 Un **SI** su **RICONOSCIMENTO NUMERO** mette la centrale in grado di riconoscere il numero chiamante tra quelli impostati e di attivare direttamente la teleselezione utente premendo il **tasto 3** sul telefono e, se programmate, le uscite attive.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

9.2.4 Un **SI** su **INVIO SU RISPOSTA** fa in modo che la centrale invii i messaggi vocali programmati dopo una risposta vocale alla chiamata (es. *Pronto?*).

Un **NO** fa in modo che il messaggio inizi comunque, senza aspettare la risposta.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.

PAUSA TENTATIVI
60 (0 - 255 SEC)



9.2.5 La **PAUSA TENTATIVI** si riferisce al tempo in secondi che deve intercorrere tra il secondo ed il terzo tentativo qualora le chiamate telefoniche impostate (vedi punto 9.1.7 a pag. 28) non andassero a buon fine.

- ♦ Scrivere i secondi della pausa.

RIPETIZ. VOCALE
3 (MAX. 7)



9.2.6 La **RIPETIZIONE VOCALE** è il numero di volte che l'intero messaggio vocale dovrà essere ripetuto per ogni chiamata telefonica vocale.

- ♦ Scrivere il numero desiderato.

SQUILLI LINEA GSM
0 (MAX. 14)



9.2.7 In **SQUILLI LINEA GSM** si programma il numero di squilli telefonici rilevati dalla centrale; raggiunto il quale si attiverà la Telegestione Utente o Installatore.

- ♦ Scrivere il numero desiderato.

SALTO SEGRETERIA
NO

9.2.8 Un **SI** su **SALTO SEGRETERIA** fa in modo che la centrale in caso di chiamata per Telegestione Utente attivi la funzione. Programmando **NO**, la centrale controllerà soltanto il numero degli squilli telefonici visti al punto 9.2.7.

- dopo aver chiamato il numero della SIM inserita nel GSM della centrale, al primo squillo chiudere la comunicazione.
- richiamare dopo 10 secondi e non oltre i 30.
- al primo squillo la centrale prenderà la linea per la Telegestione Utente o Installatore.

- ♦ Premere **CLR** per cambiare la programmazione.



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Configurazione dei **PARAMETRI TELEFONICI**.

PARAMETRI TELEFONICI
↑ ↓ ENT



Dal Menù dei Parametri Telefonici con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Programmazione degli Eventi Associati.

EVENTI ASSOCIATI
↑ ↓ ENT



9.3 In **EVENTI ASSOCIATI** si programmano per ogni numero di telefono gli eventi che dovranno essere comunicati.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.

TAMPER
T1 _____ T8



9.3.1 In **TAMPER** si programma su quali numeri di telefono sarà inviata la comunicazione dell'antimanomissione.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati. **Modalità veloce:** il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.

SUPERVISIONE
T1 _____ T8



9.3.2 In **SUPERVISIONE** si programma su quali numeri di telefono sarà inviata la comunicazione della mancata ricezione della supervisione radio.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati. **Modalità veloce:** il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.

ESCLUSA ZONA
T1 _____ T8



9.3.3 In **ESCLUSA ZONA** si programma su quali numeri di telefono sarà inviata la comunicazione di avvenuta esclusione di zona.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati. **Modalità veloce:** il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.

ACCENSIONE
T1 _____ T8



9.3.3 In **ACCENSIONE** si programma su quali numeri di telefono sarà inviata la comunicazione di accensione e di spegnimento della centrale.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati. **Modalità veloce:** il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.

MANCANZA RETE	
T1 _____	T8 _____



9.3.4 In **MANCANZA RETE** si programma su quali numeri di telefono sarà inviata la comunicazione della mancanza della tensione di rete.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.

BATTERIA BASSA	
T1 _____	T8 _____



9.3.5 In **BATTERIA BASSA** si programma su quali numeri di telefono sarà inviata la comunicazione del livello scarso della batteria della centrale e dei trasmettitori radio..

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.

AUTOTEST	
T1 _____	T8 _____



9.3.6 In **AUTOTEST** si programma su quali numeri di telefono sarà inviata la comunicazione di stato di esistenza della centrale programmato al punto 7.2.2 di pag. 24.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.

WATCH DOG	
T1 _____	T8 _____



9.3.7 Per **WATCH DOG** si intende una particolare funzione di controllo sul microprocessore della centrale; in caso di gravi disturbi elettrici questo controllo provoca un restart del sistema senza nessuna perdita di dati nella centrale. Qui si programma su quali numeri di telefono sarà inviata la comunicazione di avvenuto restart.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.

CODICE UTENTE	
T1 _____	T8 _____



9.3.8 Si programma su quale numero di telefono deve essere inviata la comunicazione che è stato inserito un **CODICE UTENTE** in tastiera.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.

COD. EMERGENZA	
T1 _____	T8 _____



9.3.9 Si programma su quale numero di telefono deve essere inviata la comunicazione che è stato inserito un **CODICE DI EMERGENZA** in tastiera.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
 - Il Codice di Emergenza è quel codice che prende origine dal Codice Utente a cui viene sommata una unità.
 - Permette di gestire tutte le funzioni della centrale come il Codice Utente da cui prende origine, ma in più può attivare chiamate telefoniche silenziose e, se programmato, anche il relè secondario (vedi punto 5.2.8 a pag. 21).

DISP. PANICO	
T1 _____	T8 _____



9.3.10 In **DISPACCIO PANICO** si programma su quale numero di telefono deve essere inviata una comunicazione silenziosa di antirapina provocata da una pressione congiunta dei tasti **ON** e **4** in tastiera.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.

DISP. MEDICO	
T1 _____	T8 _____



9.3.11 In **DISPACCIO MEDICO** si programma su quale numero di telefono deve essere inviata una comunicazione silenziosa di chiamata medico provocata da una pressione congiunta dei tasti **ON** e **5** in tastiera.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.

DISP. FUOCO
T1 _____ T8



SIM SCARICA
T1 _____ T8



SIM IN SCADENZA
T1 _____ T8



per tornare indietro

EVENTI ASSOCIATI
↑ ↓ ENT



TIPO SIA-VOXIA
↑ ↓ ENT



NUM. ZONA : 1
(MAX. 14)



TIPO SIA-VOXIA
1 (MAX. 12)



9.3.12 In **DISPACCIO FUOCO** si programma su quale numero di telefono deve essere inviata una comunicazione silenziosa di chiamata incendio provocata da una pressione congiunta dei tasti **ON** e **6** in tastiera.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.

9.3.13 In **SIM SCARICA** si programma su quale numero di telefono deve essere inviata una comunicazione di credito esaurito.

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.

9.3.13 In **SIM IN SCADENZA** si programma su quale numero di telefono deve essere inviata una comunicazione quando si giunge alla data di scadenza programmata (vedi Manuale dell'Utente punto 6.5 a pag. xx).

- ♦ Scrivere il numero 1-2-3-4-5-6-7-8 relativo ai numeri di telefono che saranno chiamati.
Modalità veloce: il tasto 0 seleziona tutto e il tasto 9 deselecta tutto.
- ♦ L'accensione del simbolo confermerà l'avvenuta associazione.
- ♦ Per togliere l'associazione scrivere il numero desiderato.
 - La durata della SIM è di un anno dall'ultima ricarica ed è un parametro che deve essere programmato dall'utente ogni qual volta venga ricaricata.
 - Si consiglia di inserire una data di almeno un mese precedente alla scadenza effettiva.
 - Una SIM scaduta non è più rinnovabile né ricaricabile e fa perdere l'intero ammontare del credito residuo.

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Configurazione degli **EVENTI ASSOCIATI**.

Dal Menù degli Eventi Associati con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Programmazione del tipo SIA-VOXIA.

9.4 Nel Menù **TIPO SIA-VOXIA** si programma la modalità di comunicazione per ogni ingresso della centrale.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.

9.4.1 Scegliere il **NUMERO DELLA ZONA** che si vuole programmare.

- ♦ Scrivere il numero del Numero della zona che si vuole programmare.
- ♦ Con la freccia verso il basso ↓ si scende verso la Programmazione di tutti i parametri della zona prescelta.

9.4.2 In **TIPO SIA-VOXIA** si programma il tipo di comunicazione per la zona prescelta.

- Esempi:**
- programmando il **tipo 1** (furto) per la **zona n° 1**, un allarme di questa zona invierà per i protocolli digitali, per le comunicazioni vocali e per i messaggi SMS una comunicazione del tipo: ALLARME FURTO ZONA 1.
 - programmando il **tipo 6** (rapina), la comunicazione sarà: ALLARME RAPINA ZONA 1.

- ♦ Scrivere il numero della modalità desiderata consultando la tabella sotto riportata:

Prog.	Tipo di funzione	Descrizione
1	Furto	Allarme Furto della Zona associata
2	Tamper	Allarme Tamper della Zona associata (antimanomissione)
3	Incendio	Allarme Incendio della Zona associata
4	Gas	Allarme Gas della Zona associata
5	Tecnico	Allarme Tecnico della Zona associata (tecnico generico)
6	Rapina	Allarme Rapina della Zona associata
7	Medico	Allarme Medico della Zona associata
8	Emergenza	Allarme Emergenza della Zona associata
9	Calore	Allarme Calore della Zona associata
10	Freddo	Allarme Freddo della Zona associata
11	Allagamento	Allarme Allagamento della Zona associata
12	Sprinkler	Allarme Sprinkler della Zona associata (spegnimento in corso)

PAROLA PERSONAL.
1 (MAX. 14)



NUM. ZONA : 1
(MAX. 14)



per tornare indietro

TIPO SIA-VOXIA
↑ ↓ ENT



REGISTRAZIONI
↑ ↓ ENT



MESSAGGIO
↑ ↓ ENT



9.4.3 Con la **PAROLA PERSONALIZZATA** è possibile aggiungere al messaggio vocale una parola che meglio specifica l'allarme della zona che lo ha provocato.

Esempi:

- programmando il **tipo 1** (furto) per la **zona n° 1** e associando la **parola n° 1** programmata con la voce **ingresso**, un allarme di questa zona invierà per le comunicazioni vocali un messaggio del tipo: **ALLARME FURTO ZONA 1 INGRESSO**.

- ♦ Scrivere il numero della parola da aggiungere.

- Per la registrazione delle parole personalizzate vedere il punto 9.5.2 a pag. 34.

9.4.1 Non essendoci più alcuna programmazione per la zona selezionata, si ritorna al Menù di programmazione del **NUMERO DELLA ZONA**.

- ♦ Selezionando il numero 2, si sceglie la Zona 2 e scorrendo la programmazione appena vista per la Zona 1 (partendo dal punto 9.4.1 di pag. 32) si configurano tutti i parametri.

- ♦ Quando si avrà finito con la configurazione di tutti i numeri desiderati, si deve premere **ESC** per uscire dalla programmazione delle singole zone per ritornare al menù precedente del **TIPO SIA-VOXIA**.

Dal Menù del Tipo SIA-VOXIA con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Programmazione delle Registrazioni.

9.5 In **REGISTRAZIONI** si registra l'indirizzo dell'utente, che sarà parte integrante della comunicazione vocale, e l'eventuale parola personalizzata (vedi punto 9.4.3 a pag. 32).

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.

9.5.1 In **MESSAGGIO** si registra l'indirizzo dell'utente che precederà tutte le comunicazioni telefoniche vocali (es. Abitazione Rossi Carlo - Piazza Europa 32 - Roma).

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.

MANUALE DI INSTALLAZIONE

Riportiamo qui di seguito un estratto del manuale di installazione dove si spiegano le modalità di registrazione.

REGISTRAZIONE DEL MESSAGGIO DI SINTESI NEL MODULO X-GSM/VOC

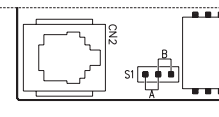
Nota Il messaggio da registrare è relativo al solo indirizzo dell'utente, in quanto tutte le possibili comunicazioni di allarme, di guasto o anomalia sono già preregistrate ed inserite nel combinatore.

a) Spostare il ponticello dalla **posizione b** (a destra) alla **posizione a** (a sinistra).

Attenzione: alla fine della registrazione il ponticello deve essere riportato nella **posizione b**.

b) Inserire un apparecchio telefonico in DTMF nel plug del modulo della sintesi vocale.

c) Entrare nel Menù di programmazione del telefonico e, quindi, in **REGISTRAZIONE**.



Con la tastiera del telefono

d) Alzare il ricevitore dell'apparecchio telefonico e premere il **TASTO 8** per attivare il comando di registrazione.

e) Dal momento della pressione del tasto inizia il tempo di registrazione che, al massimo, può essere di 10 secondi; sul display della tastiera si potrà vedere anche lo scorrere del tempo.

f) Al termine del messaggio, premere il **TASTO 0** sulla tastiera del telefono; in questo modo si interrompe la registrazione.

g) Per ascoltare il messaggio, premere sulla tastiera del telefono il **TASTO 5**.

Se la registrazione non fosse soddisfacente, può essere ripetuta l'intera procedura, riprendendola direttamente dal **punto d**).



2° metodo

Con la tastiera della centrale

d) Premere il **tasto ENT** sulla tastiera della centrale per attivare il comando di registrazione.

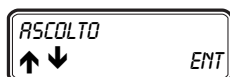
e) Dal momento della pressione del tasto inizia il tempo di registrazione che, al massimo, può essere di 10 secondi; sul display della tastiera si vedrà anche lo scorrere del tempo.

f) Al termine del messaggio, premere il **tasto ENT** sulla tastiera della centrale; in questo modo si interrompe la registrazione.

g) Per ascoltare il messaggio, spostarsi nel Menù di **ASCOLTO** e premere **ENT**.

Se la registrazione non fosse soddisfacente, può essere ripetuta l'intera procedura di registrazione, riprendendola direttamente dal **punto d**).





9.5.1.1 In **ASCOLTO** si controlla il messaggio registrato.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



9.5.1.2 In **REGISTRAZIONE** si registra il messaggio relativo all'indirizzo dell'utente.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.

- Sul display della tastiera si vede lo scorrere dei 10 secondi di registrazione disponibili.



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Configurazione del **MESSAGGIO**.

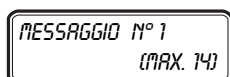


Dal Menù Messaggio con la freccia verso il basso ↓ si scende al menù di Registrazione delle Parole Personalizzate.



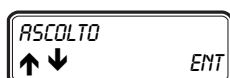
9.5.2 In **REGISTRA PAROLE** è possibile registrare fino ad un massimo di 6 parole, dove ognuna si accoderà al messaggio vocale per specificare meglio la zona che ha provocato l'allarme (vedi punto 9.4.3 a pag. 36).

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.



9.5.2.1 Scegliere il **NUMERO DEL MESSAGGIO** che si vuole programmare.

- ♦ Scrivere il numero del messaggio corrispondente alla parola che si vuole programmare.
- ♦ Con la freccia verso il basso ↓ si scende verso la Programmazione di tutti i parametri del numero di telefono prescelto.



9.5.2.2 In **ASCOLTO** si controlla il messaggio registrato.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.

- Sul display della tastiera si vede lo scorrere dei 3 secondi di registrazione disponibili.



9.5.2.3 In **REGISTRAZIONE** si registra il messaggio relativo all'indirizzo dell'utente.

- ♦ Premere **ENT** per entrare nella programmazione.

- Sul display della tastiera si vede lo scorrere dei 3 secondi di registrazione disponibili.



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù **REGISTRA PAROLE**.



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù delle **REGISTRAZIONI**.



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per ritornare indietro al livello del Menù di Programmazione del **TELEFONICO**.



per tornare indietro

Non essendoci più parametri da configurare, premere **ESC** per uscire dalla programmazione della centrale.



Alla domanda se si vuole uscire dalla programmazione, premere **CLR** per negare e rientrare al punto 1 a pag. 3, oppure **ENT** per confermare.

TABELLE DI PROGRAMMAZIONE

Tipo di Zona		
Progr.	Tipo Zona	Descrizione
0	Istantanea	A centrale accesa genera un'allarme appena la zona viene sbilanciata.
1	Istantanea con blocco	Se al momento dell'inserimento del gruppo l'ingresso è sbilanciato la zona viene automaticamente esclusa e tale evento viene registrato nella memoria eventi. La reinclusione avviene automaticamente allo spegnimento della centrale. Nota: il suo uso fa decadere la rispondenza alla norma CEI 79-2.
2 - 3	Temporizzata 1 - 2 (Per la programmazione dei tempi vedi a pag. 22)	All'accensione della centrale si attiva il tempo di uscita 1 - 2. Al termine di questo tempo, un successivo sbilanciamento della linea, attiverà il tempo di rientro 1 - 2. Al termine del tempo di rientro, se la centrale non viene spenta, si attiverà una sequenza di allarme.
4	Temporizzata secondaria con blocco Per la programmazione dei tempi si deve far riferimento alla Linea Temporizzata 3 (vedi pag. 22)	La zona diventa attiva dopo un tempo detto di "uscita" programmabile, che consente di allontanarsi dopo aver inserito il gruppo; se al termine di questo tempo la zona risulta sbilanciata viene automaticamente esclusa. La reinclusione avverrà al successivo ribilanciamento. La zona genera un allarme dopo un ritardo programmabile calcolato dal momento in cui l'ingresso viene sbilanciato; durante questo ritardo è possibile disinserire il gruppo senza generare allarmi. Nota: il suo uso fa decadere la rispondenza alla norma CEI 79-2.
5	Istantanea Interna	Linea istantanea che viene automaticamente esclusa durante il tempo di uscita e di rientro di una linea temporizzata 1 o 2.
6	Tipo 24 ore	Linea sempre attiva e un suo sbilanciamento provoca lo stato di allarme anche a centrale spenta. Nota: per mantenere la rispondenza alla norma CEI 79-2. se questa modalità viene usata con funzione di antirapina, le zone devono essere associate a tutti i numeri di telefono.
7	Tamper	Linea supplementare di antimanomissione; non è escludibile con operazione di "OFF ZONE" da tastiera e un suo sbilanciamento provoca lo stato di allarme per antimanomissione anche a centrale spenta.
8 - 9 - 10	Accensione ON - INT - PAR	Linea di accensione remota in modalità ON - INT - PAR. Il suo sbilanciamento provoca l'accensione della centrale nella modalità ON o INTERNA o PARZIALIZZATA..
11	Non usata	Gli stati provenienti dalla Linea Non Usata non vengono considerati dalla centrale.

Configurazione della Zona		
Progr.	Configurazione Zona	Descrizione
0	Normalmente Aperta	Linea che deve rimanere aperta; la sua chiusura provocherà lo stato di allarme della centrale. Nota: la linea normalmente aperta non è protetta dal taglio della linea stessa ed il suo uso fa decadere la conformità alle norme CEI 79-2.
1	Normalmente Chiusa	Linea che deve rimanere chiusa; la sua apertura provocherà lo stato di allarme della centrale. Nota: la linea normalmente aperta non è protetta dal corto circuito della linea ed il suo uso porta il grado di conformità alle norme CEI 79-2 al 1° livello.
2	Singolo Bilanciamento	linea a singolo bilanciamento: è una linea che deve essere bilanciata con una resistenza da 3.300 ohm (arancio, arancio, rosso) deve essere collegata in serie ad un contatto normalmente chiuso che, con la sua apertura, provocherà lo stato di allarme della centrale. Nota: la linea bilanciata è protetta dal taglio e dal corto circuito della linea ed il suo uso porta il grado di conformità alle norme CEI 79-2 al 1° livello.
3	Doppio Bilanciamento	linea a doppio bilanciamento: è una linea che deve essere bilanciata con due resistenze, una da 3.300 ohm (arancio, arancio, rosso) deve essere collegata in serie alla linea e l'altra da 4.700 ohm (giallo, viola, rosso) in parallelo al contatto di allarme. Nota: la linea configurata con doppio bilanciamento è protetta dal taglio e dal corto circuito della linea ed è in grado di distinguere lo stato di allarme da quello di manomissione; il suo uso porta il grado di conformità alle norme CEI 79-2 al 2° livello.

Programmazione del Relè Secondario e delle Uscite Open Collector

Prog.	Tipo Relè Secondario	Descrizione
0	Nessuna funzione	Nessuna funzione associata.
1	Stato zona (lampeggiante con zona esclusa)	Quando una delle zone associate viene sbilanciata l'uscita si attiva, mentre se una zona è esclusa l'uscita si attiva in modo intermittente; l'uscita non segue i tempi programmati.
2	Stato zona (non lampeggiante)	Quando una delle zone associate viene sbilanciata l'uscita si attiva; l'uscita non segue i tempi programmati.
3	Allarme zona	L'uscita si attiva quando una delle zone ad essa associate provoca un'allarme, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
4	Tamper generico	L'uscita si attiva quando si verifica un allarme tamper di uno o più dispositivi, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
5	Accensione generica	L'uscita si attiva quando la centrale è inserita in una delle tre modalità. Se durante l'ultimo periodo di accensione c'è stato un allarme e la durata di attivazione dell'Open Collector è diversa da zero, al momento del disinserimento della centrale l'uscita lampeggia fino al successivo inserimento, altrimenti si disattiva.
6	Accensione ON	Si attiva quando la centrale è accesa in modalità ON. Tempo: T1
7	Accensione INT	Si attiva quando la centrale è accesa in modalità INT. Tempo: T1
8	Accensione PAR	Si attiva quando la centrale è accesa in modalità PAR. Tempo: T1
9	Attivazione da tastiera, RFA e programmatore orario	Le uscite programmate in questa modalità possono essere attivate dal codice utente, da telefono remoto mediante la funzione RFA e da programmatore orario. Se la durata di attivazione è 255 la funzione dell'Open Collector è toggle altrimenti segue il tempo programmato.
10	Mancanza rete	Si attiva quando viene a mancare la tensione di rete 230V della centrale. Tempo: T2
11	Anomalia batteria	Si attiva quando si verifica uno scarso livello della batteria della centrale. Tempo: T2
12	Mancanza segnale GSM	Si attiva quando viene a mancare il segnale GSM. Tempo: T2
13	GSM in linea	Si attiva quando il comunicatore telefonico GSM impegna la linea. Tempo: T2
14	SIM in scadenza	L'uscita si attiva quando si raggiunge il limite programmato per comunicare l'avvicinarsi della scadenza della SIM. Tempo: T2
15	SIM esaurita	L'uscita si attiva quando il credito della SIM è inferiore a 5 euro. Tempo: T2
16	Squillo linea GSM	L'uscita si attiva quando il comunicatore sta ricevendo una squillo di chiamata. Tempo: T3
17	Telefono riconosciuto	L'uscita si attiva quando viene riconosciuto un numero chiamante. Tempo: T3
18	Autotest	Si attiva nel momento in cui la centrale esegue il test di sopravvivenza. Tempo: T3
19	Codice errato	Si attiva quando viene inserito per tre volte consecutivamente un codice errato sia da tastiera che da collegamento telefonico RFA. Tempo: T3
20	Preavviso accensione	Si attiva durante il tempo di preavviso accensione del programmatore orario. Tempo: T3
21	Codice installatore	Si attiva quando viene inserito un codice installatore. Se programmata con tempo 255 si disattiva quando si esce dalla programmazione altrimenti segue il tempo programmato.
22	Tempo ingresso	L'uscita si attiva quando è in corso il tempo di rientro e si disattiva allo scadere dello stesso o allo spegnimento della centrale.
23	Tempo uscita	L'uscita si attiva quando è in corso il tempo di uscita e si disattiva allo scadere dello stesso o allo spegnimento della centrale.
24	Telegestione attiva	L'uscita si attiva quando è in corso una sessione di telegestione con computer remoto. Tempo: T1
25	Tag riconosciuto	L'uscita si attiva quando viene riconosciuta una chiave di prossimità. Tempo: T1
26	Uscita generica	L'uscita si attiva quando viene comandata da codice utente, codice di emergenza, da programmatore orario e da RFA. Tempo: T3
27	Dispaccio panico	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata panico da tastiera (ON + tasto 4). Tempo: T3
28	Dispaccio medico	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata medico da tastiera (ON + tasto 5). Tempo: T3
29	Dispaccio fuoco	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata fuoco da tastiera (ON + tasto 6). Tempo: T3
30	Festa	L'uscita si attiva quando è in corso una festività del programmatore orario. Tempo: T2
31	Programmatore orario bloccato	L'uscita si attiva quando il programmatore orario è stato disabilitato dall'utente. Tempo: T2
32	Straordinario attivo	L'uscita si attiva quando è in corso lo straordinario del programmatore orario. Tempo: T2
33	Codici bloccati	L'uscita si attiva quando uno o più codici ad essa associati sono bloccati (da Programmatore orario o da ingresso programmato opportunamente). Tempo: T2
34	Allarme supervisione	L'uscita si attiva quando rileva un allarme per mancata ricezione della supervisione, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
35	Allarme batteria radio	Si attiva quando si verifica uno scarso livello della batteria dei trasmettitori radio. Tempo: T2

Base dei tempi per il relè secondario

Tempi	Temporizzazioni
T1	0 : si attiva per 3 secondi. 1..253 : si attiva per i secondi o minuti programmati. 254 : si attiva fino a che il gruppo cui la zona è associata non viene disinserito. 255 : segue lo stato di allarme della zona (si disattiva se la zona rientra dallo stato di allarme).
T2	Se la durata di attivazione è 255 l'uscita segue lo stato della segnalazione altrimenti segue il tempo programmato.
T3	La durata di attivazione dell'uscita segue il tempo programmato.

Tipo delle Operazioni del Programmatore Orario e dei Pulsanti dei Radiocomandi

Prog.	Tipo di funzione	Descrizione
0	Nessuna funzione	Nessuna funzione associata.
1	Acceso ON	Accende la centrale in modalità ON.
2	Acceso INT	Accende la centrale in modalità INTERNA.
3	Acceso PAR	Accende la centrale in modalità PARzializzata.
4	Spegni	Spegne la centrale.
5	Attiva relè secondario	Attiva il relè secondario della centrale.
6	Disattiva relè secondario	Disattiva il relè secondario della centrale.
7	Blocca codice	Blocca il codice utente definito nel Menù AUSILIARI .
8	Sblocca codice	Sblocca il codice utente definito nel Menù AUSILIARI .
9	Blocca tastiera	Blocca la tastiera definita nel Menù AUSILIARI .
10	Sblocca tastiera	Sblocca la tastiera definita nel Menù AUSILIARI .

I dati **AUSILIARI** valgono solo per completare le definizioni del tipo 7 - 8 - 9 - 10.
Per le programmazioni dalla 0 alla 6 non assumono nessun significato.

Protocolli di comunicazione telefonica

Prog.	Tipo di funzione	Descrizione
0	SIA	Formato digitale per ricevitori digitali in protocollo SIA
1	AXIA	Formato digitale per comunicazioni con software Oberon 7
2	VOXIA	Formato per inviare messaggi vocali predefiniti e preregistrati in centrale
3	CONTACT ID	Formato digitale per ricevitori digitali in protocollo CONTACT ID
4	SMS	Formato per inviare messaggi SMS predefiniti e preregistrati in centrale

Gestori telefonici

Prog.	Tipo di funzione	Gestore
0	TIM	Gestore di telefonia mobile TIM.
1	VODAFONE	Gestore di telefonia mobile VODAFONE.
2	WIND	Gestore di telefonia mobile WIND.

Tipo SIA-VOXIA

Prog.	Tipo di funzione	Descrizione
1	Furto	Allarme Furto della Zona associata
2	Tamper	Allarme Tamper della Zona associata (antimanomissione)
3	Incendio	Allarme Incendio della Zona associata
4	Gas	Allarme Gas della Zona associata
5	Tecnico	Allarme Tecnico della Zona associata (tecnico generico)
6	Rapina	Allarme Rapina della Zona associata
7	Medico	Allarme Medico della Zona associata
8	Emergenza	Allarme Emergenza della Zona associata
9	Calore	Allarme Calore della Zona associata
10	Freddo	Allarme Freddo della Zona associata
11	Allagamento	Allarme Allagamento della Zona associata
12	Sprinkler	Allarme Sprinkler della Zona associata (spegnimento in corso)

note:



Centrale mod. J-SYS 614