

Manuale installatore



945F - 945F/T
Centralino portineria Due Fili

INDICE

1.	GENERALITÀ	4
1.1.	CENNI INTRODUTTIVI	4
1.2.	INTERFACCIA FUNZIONALE PER L'OPERATORE	5
1.2.1.	Display	5
1.2.2.	Icone del display	5
1.2.3.	Tastiera	6
1.2.3.1.	Pulsanti della tastiera	6
1.2.3.2.	Spie della tastiera	7
1.2.4.	Pulsanti e trimmer di regolazione	7
1.2.5.	Microtelefono centralino	8
1.2.6.	Promemoria in sintesi dei comandi principali di configurazione	8
2.	CONFIGURAZIONE DEL CENTRALINO	9
2.1.	CONFIGURAZIONE HARDWARE	9
2.1.1.	Configurazione identificativo ID del centralino	9
2.1.2.	Procedura di avvio del centralino in un sistema Due Fili Elvox	9
2.1.3.	Blocco tastiera centralino	10
2.1.4.	Accesso modalità programmazione con tasto di reset	10
2.1.5.	Servizio notte	10
2.2.	CONFIGURAZIONE SOFTWARE	11
2.2.1.	Menù configurazioni parametri funzionali del centralino	11
2.2.2.	Lingua Messaggi	12
2.2.3.	ID Centralino	13
2.2.4.	Numero cifre codifica	13
2.2.5.	Numerazione dispositivi	14
2.2.6.	Ricerca in tutta la rubrica	15
2.2.7.	Nomi dispositivi	16
2.2.8.	Password programmazioni	18
2.2.9.	Password tasti	18
2.2.10.	Tempo Serratura	19
2.2.11.	Tempo Funzione 1	19
2.2.12.	Tempo Funzione 2	20
2.2.13.	Serratura Comune	20
2.2.14.	F1 Comune	20
2.2.15.	F2 Comune	21
2.2.16.	Bip tastiera	22
2.2.17.	Ripetizione suoneria	22
2.2.18.	Filtro chiamate	23
2.2.18.1	In modalità interna	23
2.2.18.2	In modalità esterna	23
2.2.19.	Tempo avviso centralino	24
2.2.20.	Orologio	24
2.2.21.	Commutazione automatica interno/esterno	25
2.2.21.1	Abilitazione commutazione	25
2.2.21.2	Fasce temporali modalità interna	25
3.	MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	27
3.1.	CENTRALINO IN MODALITÀ ESTERNA	27
3.2.	CENTRALINO IN MODALITÀ INTERNA	27
3.2.1.	Chiamata da targa esterna verso un interno	27
3.2.2.	Chiamata da interno verso centralino	28
3.2.3.	Chiamata da centralino verso interno	29
3.2.4.	Intercomunicante tra due interni	29
3.3.	COMANDI DI ATTIVAZIONE : LOCALI E REMOTI	30
3.3.1.	Modalità in assenza di comunicazione	30
3.3.2.	Modalità in comunicazione con una targa	30
3.4.	APPUNTAMENTI CENTRALINO	30
3.5.	APPUNTAMENTI INTERNI	33
3.6.	GESTIONE EVENTI	34
3.6.1.	Visione lista	36
3.6.2.	Estazione da numero da lista	36
3.6.3.	Cancellazione lista	36
3.6.4.	Lista corrotta	36
4.	INSTALLAZIONE	37
4.1.	MORSETTIERA DI COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO	37

945F - 945F/T

4.2.	BORCHIA MONITOR PER CENTRALINO 945F	38
4.3.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO AD UN IMPIANTO DUE FILI	39
4.4.	SERIALI DI SERVIZIO	39
	4.4.1. Interfaccia con personal computer	39
5.	INTERFACCIA TELEFONO ART. 69TF	39
5.1.	SERVIZIO NOTTE	39
5.2.	CORRISPONDENZA TASTI CENTRALINO E TELEFONO REMOTO	39
5.3.	ESEMPIO USO TELEFONO REMOTO	40
5.4.	CONNESSIONI ALLA BORCHIA	41

945F - 945F/T**1. GENERALITÀ****1.1. CENNI INTRODUTTIVI**

L'Art. 945F realizza un centralino alfanumerico per il sistema videocitofonico Due Fili Elvox. Il dispositivo è dotato nella sua configurazione di serie di un display LCD alfa-numerico (due righe per quaranta colonne) per la visualizzazione dei messaggi di comunicazione da e verso l'impianto di cui fa parte, di una cornetta (microtelefono) per la comunicazione audio con le targhe dell'impianto e per comunicare con i dispositivi del montante (citofoni e video-citofoni) e di una tastiera multi funzione per la selezione delle chiamate, per la gestione funzionale delle operazioni di configurazione del centralino (parametri di comunicazione, rubrica alfa-numerica relativa alla tabella utenze, clock e allarmi).

Il centralino può essere previsto con delle unità supplementari per la gestione di un segnale video: un modulo telecamera (interno e in questo caso il centralino prende il nome di 945F/T) e un modulo video (esterno) alla unità di base di cui si riporta l'interfaccia comandi dell'operatore:



Attenzione: Nel caso che il seguente centralino Art. 945F venga installato in sostituzione ad una versione precedente, verificare nella borchia di connessione all'impianto che siano presenti gli stessi morsetti e nella stessa posizione della borchia fornita con il nuovo centralino.

Alla partenza, il centralino mostra sul display il proprio nome (Art. 945F), la data e il numero di versione del software:

```
*** Elvox 945F ***
GG/MM/AA SW U 0.00
```

per poi visualizzare una breve schermata di presentazione:

```
*** Due Fili Elvox System ***
Centralino 945F attivo+MT
```

Gli ultimi tre caratteri del display indicano rispettivamente:

- '!' Controllo in corso della correttezza del contenuto della memoria programma. E' sostituito da '+' se il controllo è positivo o da '?' se non lo è. Può esserci anche un '!' nel caso manchino le informazioni per verificare la correttezza.
- 'M' indica la presenza all'esterno del monitor.
- 'T' indica la presenza all'interno del modulo telecamera, e quindi si tratta di un 945F/T.

Successivamente appaiono le scritte relative al suo stato di funzionamento iniziale:

```
Ma 04/07 11:47 I
Digita un numero per chiamare
```

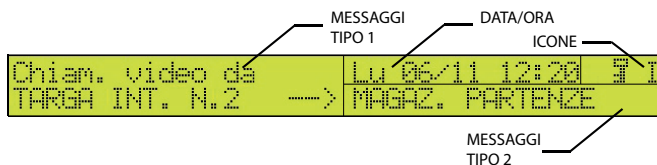
scritta che si alterna in modo ricorsivo, nel caso in rubrica sia presente almeno un nome, con:

```
Ma 04/07 11:47 I
Digita * per chiamata alfanumerica
```

1.2. INTERFACCIA FUNZIONALE PER L'OPERATORE

1.2.1. Display

Il display del centralino viene suddiviso in quattro zone: ogni zona può visualizzare delle particolari informazioni per l'operatore relative allo stato di funzionamento e di comunicazione del centralino.



Messaggi Tipo1: vengono visualizzati tutti i messaggi di chiamate entranti dal montante o da una targa esterna, o chiamate in corso da parte del centralino;











Messaggi Tipo2: vengono visualizzate informazioni di servizio relative al particolare stato di un dispositivo che deve attendere per avere la comunicazione, la parte più a destra del campo può essere destinata come per il campo Icone per l'ulteriore visualizzazione di icone;

Nota: i campi Messaggi Tipo1 e Messaggi Tipo2 sono anche destinati per visualizzare le operazioni effettuate sui menù di configurazione previsti per il centralino e sullo stato delle memorie di chiamata;

Data/Clock : questa zona del display è prevista per la visualizzazione della data e dell'ora correnti;

Icone : campo previsto per la visualizzazione di simboli (icone) riferibili ad un particolare stato funzionale del centralino;








1.2.2. Icone del display

ICONA	DESCRIZIONE
	(Box sovrastato da freccia) Indica che ci sono chiamate (o altri comandi) in memoria.
	(Cornetta telefonica): indica che la cornetta del centralino è sollevata.
	(Telefono cordless): indica che il telefono (cordless) collegato all'Art. 69TF (si veda il capitolo 5) opzionale è attivo. In caso di contemporaneità con il microtelefono del centralino, l'icona vincente è quella del cordless per avvisare che lo si è dimenticato attivo.
	(Luna e stella): appare solo con entrambi i microtelefoni a riposo. Indica che il centralino è in Servizio Notte per cui l'eventuale telefono collegato all'Art. 69TF suonerà per le chiamate e gli avvisi.
	(Chiave): Indica che è in corso l'apertura di una serratura o l'attivazione di una Funzione.
	(Lucchetto): Indica il blocco della tastiera tramite chiave esterna.
	(I / E): Indicano lo stato del centralino (interno o esterno). (A): Indica lo stato del centralino in modalità "commutazione automatica Interno/esterno".
	Esclusione Suoni (tramite i tasti  e ).





945F - 945F/T**1.2.3. Tastiera****1.2.3.1. Pulsanti della tastiera**

Il centralino dispone di una tastiera composta da 20 tasti. La tastiera è separata in due zone: la zona di destra permette di effettuare le chiamate, di programmare il centralino e di annullare le operazioni in corso; la zona di sinistra permette di attivare le funzioni relative alla chiamata portiere, apertura serratura, intercomunicante, invio su linea telefonica e intromissione.

DESCRIZIONE TASTIERA**Parte sinistra**





SIMBOLO TASTO	DESCRIZIONE
	AVANZAMENTO MEMORIE Permette di consultare le chiamate o attivazioni di funzioni provenienti dai citofoni o dai monitor del montante. In programmazione simula la freccia in alto del programmatore Art. 950C.
	APERTURA SERRATURA Permette di attivare il morsetto "SR" del centralino e di aprire la serratura della targa principale in conversazione con il centralino. In programmazione simula il tasto 2nd del programmatore Art. 950C.
	TRASFERIMENTO Permette di trasferire il numero chiamata portiere consentendo: la chiamata all'interno, l'attivazione della funzione intercomunicante, oppure la cancellazione del numero. In programmazione simula la freccia in basso del programmatore Art. 950C.
	INTERCOMUNICANTE Il tasto è utilizzato per mettere in conversazione tra loro due apparecchi: due citofoni (monitor) oppure citofono (monitor) e targa principale. La conversazione intercomunicante, oppure tra targa principale e citofono (monitor) è segnalata dall'accensione della spia INTERC..
	ASTERISCO Tasto impiegato per iniziare la ricerca nella rubrica alfanumerica interna del centralino. In programmazione simula il tasto EXIT del programmatore Art. 950C.
	INTERNO/ESTERNO Il tasto è utilizzato per commutare manualmente il centralino nella posizione interno o esterno; l'accensione della spia EXTERNAL indica che il centralino è in posizione esterno.
	INTROMISSIONE Il tasto è utilizzato per inserire il centralino in una conversazione già in atto. Un segnale acustico inviato agli apparecchi segnala l'attivazione della funzione di inserimento fonico da parte del centralino nella comunicazione in atto.

Parte destra

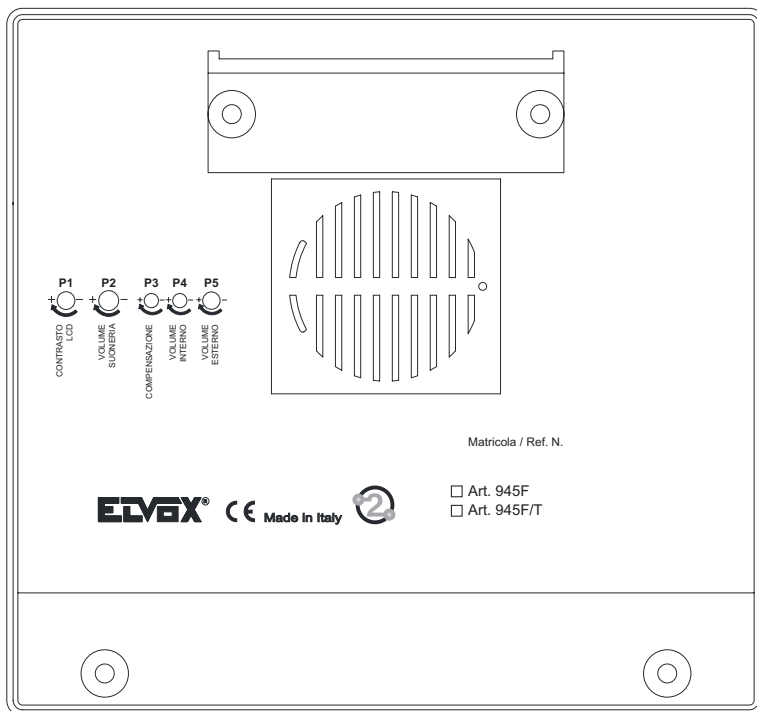
SIMBOLO TASTO	DESCRIZIONE
	SELEZIONE NUMERO Permettono di comporre il numero utente per le chiamate e di modificare i valori dei parametri tecnici durante la programmazione del centralino.
	AZZERAMENTO / USCITA MENU CONFIGURAZIONI Permette di annullare e interrompere ogni conversazione in particolari casi.
	CHIAMATA UTENTE Permette di inviare la chiamata dopo aver composto il numero. Nella fase di programmazione tecnica, il tasto è utilizzato anche per confermare le modifiche effettuate nei menù di configurazione.
	INGRESSO ALLA PROGRAMMAZIONE Premuti contemporaneamente permettono di accedere alla fase di programmazione tecnica.

945F - 945F/T

1.2.3.2. Spie della tastiera


LED	DESCRIZIONE
 MEMORY	MEMORY La spia si accende quando sono presenti in memoria degli eventi (es: chiamate non risposte da parte del centralino, attivazione funzioni F1,F2, serrature). Lampeggia se durante la programmazione dei parametri tecnici si sono aggiunti ulteriori eventi. Per smettere di lampeggiare, eseguire una consultazione della lista.
 EXTERNAL	EXTERNAL Quando la spia è spenta il centralino è in posizione interno, altrimenti è in posizione esterna.
 INTERC	INTERC La spia si accende quando sono in conversazione tra loro due o più citofoni (monitor) o un citofono (monitor) e una targa principale.
 LINE	LINE La spia è accesa quando sulla linea di fonica è presente almeno un apparecchio con microtelefono sollevato e inserito in comunicazione con il centralino.

1.2.4. Pulsanti e trimmer di regolazione



945F - 945F/T**1.2.5. Microtelefono centralino**

Il centralino comunica con il resto del sistema (targa od interno) tramite la cornetta disposta sul fianco sinistro. Non esiste per questo centralino un gancio meccanico ma tramite un sensore magnetico il riposizionamento del microtelefono nella sua sede garantisce il riaggancio della fonica del centralino, analogamente per lo sgancio basta sollevare la cornetta dalla sua apposita sede. Quando il centralino riceve una chiamata (da una targa o da un dispositivo interno del montante) con il microtelefono non a riposo, per entrare in comunicazione si deve riposizionare per qualche istante la cornetta nell'apposita sede e poi successivamente risollevarla: questa sequenza è stata prevista per evitare che il microtelefono del centralino (quando momentaneamente non si trova nella sua normale posizione di riposo) entri in fonica senza la presenza o volontà effettiva di un operatore.

Queste operazioni vengono visualizzate anche da una icona (forma di cornetta: ) che viene attivata sul display LCD quando la cornetta non è in posizione di riposo.

1.2.6. Promemoria in sintesi dei comandi principali di configurazione

TASTI	COMANDI
 + 	COMMUTAZIONE SERVIZIO NOTTE
 + 	IMPOSTAZIONE CODICE BLOCCO TASTIERA
 + 	PROGRAMMAZIONE DATA-ORA-SVEGLIE
 + 	ESCLUSIONE E RIATTIVAZIONE AUDIO SUONI
 + 	PROGRAMMAZIONE PARAMETRI
	ATTIVAZIONE DI FUNZIONI ACCESSORIE
	VISIONE DEGLI EVENTI MEMORIZZATI (da situazione di riposo del centralino)

Per ulteriori dettagli in merito alle modalità e alle procedure di configurazione parametri del centralino si faccia riferimento al paragrafo 2.2.

2. CONFIGURAZIONE DEL CENTRALINO

2.1. CONFIGURAZIONE HARDWARE

2.1.1. Configurazione identificativo ID del centralino

La configurazione di fabbrica per ogni centralino assegna il valore per l'Identificativo ID pari a 1.


L'ID di un centralino è un parametro di configurazione come altri previsti per le funzionalità globali e come tale può essere modificato entrando nella modalità configurazione parametri (cfr. paragrafo 2.2).

2.1.2. Procedura di avvio del centralino in un sistema DUE FILI ELVOX


In ogni impianto del sistema DUE FILI ELVOX ci può essere solo una targa MASTER o principale alla volta. La targa principale è anche l'unica che al reset o accensione interroga le altre targhe dell'impianto per conoscerne la presenza ed il tipo. Durante questa fase il sistema non deve essere utilizzato. Al termine di questa procedura da parte della targa MASTER viene inviato un messaggio relativo allo stato delle porte sotto diretto controllo del sistema DUE FILI ELVOX. Dopo questo messaggio il centralino collegato al sistema invia l'informazione della sola sua presenza al sistema.


In tal modo tutti i dispositivi collegati all'impianto vengono informati della presenza del centralino.



Il centralino 945F una volta collegato all'impianto permette il funzionamento del sistema DUE FILI ELVOX in due modalità di-


stinte mediante l'utilizzo del tasto  opportunamente configurato allo scopo di cambiare alternativamente la modalità di funzionamento del centralino da modalità esterna a modalità interna e viceversa.

Modalità esterna


Sul display del centralino compare una icona in alto a destra,  indicante la modalità esterna.

Ma 04/07 11:49 
 Digita un numero per chiamare


Contemporaneamente alla visualizzazione sul display della icona  si accende sul pannello di controllo del centralino il led corrispondente alla modalità esterna: .


Se compare sul display la lettera minuscola , significa che è inserito il filtro chiamate interne mentre il centralino è in modalità esterna.



Questa è la modalità in cui il centralino può ricevere solo chiamate esterne espressamente dirette al suo identificativo (provenienti da una qualsiasi targa su cui venga configurato un tasto per la chiamata diretta all'identificativo ID del centralino). In questo stato il centralino mantiene attivo lo stato di ricezione pur non attivandosi per nessuna chiamata esterna verso il montante.


Quando si preme il tasto  per passare in modalità esterna, automaticamente viene inviato al sistema un messaggio che sblocca i dispositivi interni in modo da essere svincolati dal centralino: le operazioni effettuate da questi o da una targa esterna sono le stesse effettuate da un sistema in assenza di centralino.

Modalità interna

Sul display del centralino compare una icona in alto a destra,  indicante la modalità interna.


Ma 04/07 11:47 
 Digita un numero per chiamare

Contemporaneamente alla visualizzazione sul display della icona  si spegne sul pannello di controllo del centralino il led corrispondente alla modalità esterna: .

Se compare sul display la lettera minuscola , significa che è inserito il filtro chiamate interne mentre il centralino è in modalità interna.

945F - 945F/T

Questa è la modalità in cui il centralino intercetta qualsiasi chiamata proveniente da una chiamata esterna verso il montante. In tal caso sarà il centralino ad attivarsi per la comunicazione con il richiedente.


Quando si preme il tasto  per passare in modalità interna, automaticamente viene inviato al sistema un messaggio che blocca i dispositivi interni in modo da essere vincolati al centralino: le operazioni effettuate da una targa esterna collegata allo stesso bus del centralino possono venire effettuate solo con il centralino (in tal caso ovviamente viene richiesta la presenza di un operatore).

Le chiamate da targhe a piè scala, a valle di un separatore rispetto al centralino, continuano a funzionare indipendentemente dal centralino.

Modalità commutazione automatica Interno/esterno

Sul display del centralino compare una icona in alto a destra,  indicante la modalità commutazione automatica Interno/esterno.




La modalità attuale di funzionamento è indicata dal led  :


Acceso = Modalità esterna

Spento = Modalità interna


Questa è la modalità in cui il centralino commuta automaticamente modalità di funzionamento da esterna a interna durante le fasce temporali programmabili.

Durante il funzionamento in modalità automatica-interna, l'operatore può premere il pulsante  e digitare un numero che esprime il tempo in minuti di sospensione del servizio.









Si conferma con il tasto .

Il centralino funzionerà in modalità esterna per questo tempo. Dopo questo tempo ritornerà a funzionare in modalità interna.

Per terminare anticipatamente, premere nuovamente il tasto .

2.1.3. Blocco tastiera centralino

Premendo contemporaneamente i tasti  e  si accede alla procedura di blocco della tastiera del centralino: viene richiesto il codice di blocco e il tasto  per la conferma; sul display in alto a destra verrà visualizzata una icona a forma di lucchetto .

La tastiera verrà sbloccata dopo aver premuto in contemporanea i tasti  e  in modo analogo alla procedura di blocco e componendo nuovamente il codice di blocco tastiera.

Anche se la tastiera è bloccata sarà possibile rispondere, ma non fare delle chiamate.

2.1.4. Accesso modalità programmazione con tasto di reset

Il centralino prevede nel caso di dimenticanza password di accesso al menù parametri, una sequenza di operazioni da eseguire nella fase iniziale di accensione in modo da azzerare la memoria interna con i parametri funzionali ai valori iniziali di fabbrica (conseguentemente verrà ripristinata anche la password di accesso ai menù di configurazione al valore di fabbrica previsto: si veda tabella parametri di configurazione).


945F - 945F/T

La sequenza è la seguente:


1) togliere alimentazione al centralino e poi successivamente ridarla per esempio staccando e riattaccando la spina nella borchia.

2) attendere la scritta ***** Due Fili Elvox System ***** ed immediatamente premere per qualche secondo contemporaneamente

i tasti  e .

Durante il tempo di pressione dei tasti indicati rimarrà acceso la spia MEMORY , indicante la lettura da parte del centralino della procedura per entrare in programmazione parametri.

Successivamente verrà richiesto di comporre un codice numerico di 8 cifre identico a quello visualizzato sul display; dopo aver



composto tale sequenza numerica (generato casualmente ogni volta che si entra in questa procedura) con il tasto  viene attivata la procedura di reinizializzazione della memoria del centralino con i parametri funzionali ai valori di fabbrica.


2.1.5. Servizio notte

In unione all'interfaccia Art. 69TF, può essere realizzato il servizio notte che consiste nel far suonare, assieme al centralino anche un apparecchio telefonico con filo o senza connesso all'Art. 69TF. Per i dettagli d'uso si veda il capitolo 5.

2.2. CONFIGURAZIONE SOFTWARE

2.2.1. Menù configurazione parametri funzionali del centralino

Premendo contemporaneamente i tasti  e  si predispose il centralino per la programmazione parametri: viene

richiesto di digitare la password di ingresso e, se il codice a 6 cifre è corretto, tramite il tasto  si entra in programmazione.

Dopo una breve schermata di presentazione si possono scorrere i parametri visualizzati nella tabella di seguito riportata tramite

i tasti  (simula la freccia in alto) e  (simula la freccia in basso). Con il tastierino numerico si possono modificare i

valori dei parametri dandone la conferma con il tasto ; con il tasto  risulta possibile uscire senza salvare le modifiche relative al singolo parametro o uscire direttamente dalla modalità gestione parametri.

La tabella parametri attualmente disponibile è la seguente:

945F - 945F/T

Parametro	Valore minimo	Valore massimo	Valore di fabbrica	Note
Lingua messaggi	0 = Lingua Locale	1 = Lingua Inglese	Lingua locale	Linguaggio relativo alla messaggistica visualizzata su display del centralino.
ID Centralino	1	4	1	I centralini su un sistema DUE FILI ELVOX possono essere al massimo quattro: con identificativo da 1 a 4.
N.Cifre Codifica	Naturale	8	Naturale	Il piano di numerazione può seguire la numerazione naturale 1..200, o avere 4 cifre da 0000 a 9999, oppure 8 cifre da 00000000 a 99999999.
Numeraz. disp	0000(0000)	9999(9999)	Vuoto	Assegnazione corrispondenza tra numerazione 4 / 8 cifre e numerazione naturale nel caso il N. cifre codifica non sia quello naturale.
Ric. Tutta Rubr.	No	Si	No	Con questo valore a Si, con un nome di lunghezza 0, si può vedere tutta la rubrica.
Nomi dispositivi				2 x 200 nomi di 16 caratteri ognuno.
Password Program	000000	999999	654321	Codice per ingresso al menù parametri: per modificare o leggere i parametri della presente tabella.
Password Tasti	000000	999999	654321	Blocca la tastiera: sul display viene visualizzato una icona a forma di lucchetto.
Tempo Serratura	0 [sec]	255 [sec]	1	Temporizzazione serratura: 0= serratura disabilitata
Tempo Funzione 1	0 [sec]	255 [sec]	1	Temporizzazione del criterio F1: 0= 0,5 sec.
Tempo Funzione 2	0 [sec]	255 [sec]	1	Temporizzazione del criterio F2: 0= 0,5 sec.
Serratura Com.	0	15	0, 0, 0, 0	Vuota
F1 Comune	0	15	0, 0, 0, 0	Vuota
F2 Comune	0	15	0, 0, 0, 0	Vuota
Bip Tastiera	No	Si	Si	Se questo parametro è impostato su Si, la pressione dei tasti causa l'emissione di un tono.
Ripetizione Suon	Non Assegnato	Funzione F2	Non Assegnato	Sceglie quale uscita tra serratura, F1 o F2 funziona da ripetizione di chiamata (dalla versione 4)
Filtro ch. int.	0= filtro disattivo	1= filtro attivo	0	Quando attivo filtra le chiamate da un qualsiasi dispositivo (citofono/ monitor) del sistema
Tempo avv. cntr.	0 o 2 [min]	50 [min]	one time! = 0	One time! = messaggio presenza centralino inviato alla targa master dopo il reset una volta soltanto; Con Tempo avv. cntr con valori compresi tra 2 e 50 min. il messaggio presenza centralino viene inviato in modo periodico ogni Tempo avv. cntr minuti.
Orologio			01/01/05 00:00	
Codici tempo Ab.	No	Si	No	Abilitazione commutazione automatica Interno/Esterno
Fasce temporali Interno/Esterno				Programmazione fasce temporali modalità interna

2.2.2. Lingua Messaggi

Lingua Messaggi
Italiano

Le programmazioni possono essere condotte in italiano (lingua locale, default) o in inglese. Altre lingue locali saranno disponibili per i rispettivi mercati.

Per cambiare lingua, premere  per l'italiano o  per l'inglese.

Lingua Messaggi
Inglese


945F - 945F/T

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:


Done!
Inglese

Il display cambia ora in:

Messag. Language
English

Con il tasto  si passa alla voce precedente del menù di programmazione.

2.2.3. ID Centralino

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può cambiare l'identificatore del centralino. Per cambiare l'identificatore, digitare le cifre in modo da comporre un numero compreso tra 1 e 4.


ID Centralino
1

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:


Fatto!
Attendere...

In caso di identificatore fuori limite, la prima riga del display segnala l'incongruenza:

Fuori limite
6

Con il tasto  si passa alla voce precedente del menù di programmazione.

2.2.4. Numero cifre codifica

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può cambiare la modalità di numerazione utilizzata dal centralino:

N.Cifre Codifica
Codifica Sequen.


Le modalità sono:

- Codifica Sequenziale (default): i monitor e i citofoni sono numerati da 1 a 200. La numerazione può essere abbreviata. Per indicare il primo monitor, non serve digitare 001 ma basta 1
- Codifica a 4 cifre: i monitor e i citofoni sono numerati da 0000 a 9999. Bisogna usare sempre 4 cifre
- Codifica a 8 cifre: i monitor e i citofoni sono numerati da 00000000 a 99999999. Bisogna usare sempre 8 cifre


Per cambiare la modalità di numerazione, digitare:

-  per codifica sequenziale

N.Cifre Codifica
Codifica Sequen.

-  per codifica a 4 cifre

N.Cifre Codifica
Codifica 4 cifre


-  per codifica a 8 cifre

N.Cifre Codifica
Codifica 8 cifre

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:


N.Cifre Codifica Codifica 8 cifre

In caso non si scelga la codifica sequenziale, è necessario compilare anche la tabella di rimappatura codici.

Con il tasto  si passa alla voce precedente del menù di programmazione.




2.2.5. Numerazione dispositivi

Nel caso la codifica cifre sia stata programmata per 4 o 8 cifre, cioè non sia stata scelta la Codifica Sequenziale, premendo il


tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può modificare la corrispondenza tra identificativo di ogni monitor o citofono con la numerazione con la quale viene chiamato dalla tastiera del centralino. Se è stata scelta la Codifica Sequenziale, si passa direttamente alla voce successiva.

Numeraz. Disp 1

Se compaiono tutti spazi significa che per il monitor o citofono indicato (1 nell'esempio) non c'è nessuna associazione e quindi non può essere chiamato direttamente.


Per scegliere il dispositivo da modificare, si possono utilizzare i tasti  e . Dalla posizione 1, premendo  si passa alla voce successiva del menù di programmazione.


In alternativa si digita direttamente il numero del dispositivo di interesse:

Ora si preme  :
 Digita ID disp.
 45
 Numeraz. Disp 45
 1500

In caso di discrepanza, la prima riga del display segnala l'incongruenza:

Fuori limite
 888

Con il tasto  si passa velocemente, saltando tutti i passi intermedi, alla voce precedente del menù di programmazione.

Per cambiare il valore della numerazione premere  :
 Numeraz. Disp 45


Per annullare la numerazione, basta introdurre una sola cifra '0':

Numeraz. Disp 45
 0____

e premere  :
 Fatto!
 0____ Numeraz. Disp 45

Per introdurre una numerazione digitare le cifre:

Numeraz. Disp 45
 789_

Per cancellare l'ultima cifra, utilizzare il tasto  :
 Numeraz. Disp 45
 78__

La numerazione consiste di 4 o 8 cifre e devono essere introdotte tutte, altrimenti la procedura non può essere completata:

Numeraz. Disp 45
 7856

945F - 945F/T

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . A questo punto viene controllato che quanto introdotto non esista già in altra posizione. Se è così viene dato l'avviso:

Codice 7856
usato da 99

In questo caso viene detto che il codice 7856 è già impiegato per il dispositivo con identificatore 99. Altrimenti, l'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:





Fatto!
7856

Per annullare tutte le numerazioni, a partire da dove viene mostrato il valore corrente premere il tasto  :

1=Reset Numeraz.

Viene chiesto di confermare premendo  :

1=Reset Numeraz.
SI






e poi il tasto . Con  o con   si annulla la procedura. Se viene scelto di resettare le numerazioni, compare:

Attendere...

E alla fine:

Fatto!
Attendere...

2.2.6. Ricerca in tutta la rubrica

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale il centralino può essere configurato per scorrere tutta la rubrica inserendo come base di ricerca un nome vuoto. Normalmente si deve introdurre almeno la prima lettera del nome da cercare. Con il flag selezionato, basta premere  seguito da  per vedere il primo nome in rubrica, qualsiasi sia la sua iniziale. Con i tasti  e  si può quindi visualizzare tutta la rubrica. Per default la funzione è disattiva:

Ric. tutta Rubr.
NO

Per attivare l'impostazione premere  :


Ric. tutta Rubr.
SI

Seguito da  :

Fatto!
SI

Per disattivarla premere  e .

2.2.7. Nomi dispositivi

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si possono associare ad ogni monitor o citofono

945F - 945F/T

uno o due nomi da utilizzare nella ricerca alfanumerica realizzata attraverso la tastiera del centralino. I nomi, indicati con le lettere 'a' e 'b', possono servire per esempio per avere a disposizione i nomi di moglie / marito o famiglia / azienda.

Nome Dispos.a 1 Nome Dispos.b 1
 SEGRETERIA PROGETT. MECC.

Per default non c'è nessun nome.

Per scegliere il dispositivo da modificare, si possono utilizzare i tasti e . Per ogni dispositivo viene mostrato prima

il nome 'a', poi il nome 'b'. Dalla posizione 1a, premendo si passa alla voce successiva del menù di programmazione.

In alternativa si digita direttamente il numero del dispositivo di interesse:

Digita ID disp.
 179

Ora si preme :

Nome Dispos.a179
 FILIALE MILANO

In caso di discrepanza, la prima riga del display segnala l'incongruenza:

Egri limite
 888

Con il tasto si passa velocemente, saltando tutti i passi intermedi, alla voce precedente del menù di programmazione.

Per cambiare il valore della numerazione premere :

Nome Dispos.b179
 FILIALE FIRENZE

In coda al nome compare un cursore lampeggiante che corrisponde alla posizione dove verrà inserito il successivo carattere.

Per cancellare il carattere immediatamente a sinistra del cursore, utilizzare il tasto . Ripetute pressioni cancellano i caratteri fino a quanto serve:

Nome Dispos.b179
 FILIALE F

Per introdurre i caratteri, si utilizzano i tasti .. . Ad ogni tasto è associato più di un simbolo. Per raggiungere il simbolo voluto, è necessario premere lo stesso tasto più volte prima dello scadere del timeout di 2 secondi che viene rinnovato ad ogni digitazione. La corrispondenza tra tasti e insieme di simboli è indicato nella tabella seguente:

TASTO	SIMBOLO
	<spazio>1@...:?!(<>
	ABC2abcÁÀÁÁÁ/ÈÇÈáááááæçè
	DEF3defÉÊËÈèèèì
	GHI4ghiÌî
	JKL5jkl
	MNO6mno—ñÓÒÕÖóóóö
	PQRS7pqrsRŠršß
	TUV8tuvÚÚÚÚúúúù

945F - 945F/T

	WXYZ9wxyzYzYz
	0_ \$&*#+-=/%”

Se il simbolo precedentemente introdotto era una lettera maiuscola, anche cambiando tasto si ripartirà con una maiuscola. Se era una minuscola, si ripartirà da una minuscola. Se era una cifra si ripartirà da una cifra.

Se il prossimo simbolo da introdurre si trova su un tasto diverso, non occorre attendere lo scadere del timeout per premerlo. Se si trova sullo stesso tasto è necessario attendere lo scadere del timeout.

Per esempio per introdurre una lettera 'O', è necessario premere 3 volte di seguito il tasto :

Per completare 'FOGGIA' premere per la 'G', attendere che il cursore avanzi, ancora per la seconda 'G', attendere che il cursore avanzi, ancora per tre volte per la 'I', ed infine in qualunque momento per la 'A'.

Con i tasti e ci si può spostare lungo il nome. Tali tasti possono essere utilizzati solo quando è scaduto il timeout di inserimento. Per esempio premendo 7 volte ci si porta sullo spazio tra 'FILIALE' e 'FOGGIA':

Il cursore lampeggia tra le lettere 'E' ed 'F'. Premendo 6 volte il tasto si cancella 'ILIALE'. Nelle figure seguenti si può vedere cosa succede premendo più volte in sequenza il tasto :

Con la stessa tecnica si compone il resto della parola:

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . A questo punto viene controllato che quanto introdotto non esista già in altra posizione. Se è così viene dato l'avviso:

In questo caso viene detto che il nome "RADIO TAXI" è già impiegato per il dispositivo con identificatore 173. Altrimenti, l'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:

Quando in qualsiasi modo si esce da questo menù e si è eseguita una qualsiasi modifica ad almeno un nome, viene lanciata in background, ovvero senza fermare l'intera attività della targa, la procedura di indicizzazione dei nomi, in modo che la ricerca per eseguire una chiamata venga eseguita in stretto ordine alfabetico, sulla base delle lettere iniziali che l'utente digiterà secondo la procedura descritta nelle istruzioni della targa. Per evitare confusione, l'ordinamento viene condotto ignorando la differenza tra maiuscole e minuscole.

L'ordinamento può anche essere forzato, se alla richiesta dell'identificativo del monitor o citofono si introduce . In questo

945F - 945F/T

caso il display mostra:

Ricostruisco
indice rubrica

e la procedura di ordinamento viene forzata da subito.


In ogni caso, se la targa venisse resettata prima che la procedura di ordinamento abbia termine, al successivo riavvio viene eseguita forzatamente, assicurando sempre la validità dell'indice.

La procedura di riordinamento dura, per una rubrica completa, poco più di 10 secondi. Se si tenta di eseguire una ricerca alfabetica prima del suo completamento, il display mostra:

RUBRICA NON ORD.

Dopo qualche secondo torna a riposo e si può ritentare di effettuare la ricerca voluta.

2.2.8. Password programmazioni

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può modificare la password utilizzata per accedere alla programmazione. Il valore mostrato è quello corrente, che per default è 654321:

Password Program
654321

Per cambiare il valore, cominciare a digitare le cifre. Sono valide tutte le cifre da




Password Program
123456

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:

Fatto!
123456

Con il tasto  si passa alla voce precedente del menù di programmazione.

2.2.9. Password tasti

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può modificare la password utilizzata per bloccare la tastiera. Il valore mostrato è quello corrente, che per default è 654321:

Password Tasti
654321

Per cambiare il valore, cominciare a digitare le cifre. Sono valide tutte le cifre da



Password Tasti
123456

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:

Fatto!
123456

Con il tasto  si passa alla voce precedente del menù di programmazione.

2.2.10. Tempo Serratura

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può modificare il tempo per il quale viene attivata

945F - 945F/T

la serratura. Quanto è mostrato corrisponde al valore corrente:

Tempo Serratura
1 s

Digitando delle cifre, il tempo può essere cambiato a passi di un secondo:

Tempo Serratura
5 s

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:


Fatto!
5 s

In caso di tempo fuori limite, ovvero superiore ai 255 secondi, la prima riga del display segnala l'incongruenza:

Fuori limite
999 s

Con il tasto  si passa alla voce precedente del menù di programmazione.

2.2.11. Tempo Funzione 1

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può modificare il tempo per il quale viene attivata l'uscita F1. Quanto è mostrato corrisponde al valore corrente:

Tempo Funzione 1
1 s

Digitando delle cifre, il tempo può essere cambiato a passi di un secondo:

Tempo Funzione 1
5 s

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:

Fatto!
5 s

In caso di tempo fuori limite, ovvero superiore ai 255 secondi, la prima riga del display segnala l'incongruenza:


Fuori limite
999 s

Il valore 0 ha il significato particolare di comandare l'uscita F1 per 0,5 secondi:

Tempo Funzione 1
0.5 s

Con il tasto  si passa alla voce precedente del menù di programmazione.

2.2.12. Tempo Funzione 2

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può modificare il tempo per il quale viene attivata l'uscita F2. Quanto è mostrato corrisponde al valore corrente:

Tempo Funzione 2
1 s

Digitando delle cifre, il tempo può essere cambiato a passi di un secondo:

Tempo Funzione 2
5 s

945F - 945F/T

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:


Fatto!
5 s

In caso di tempo fuori limite, ovvero superiore ai 255 secondi, la prima riga del display segnala l'incongruenza:


Fuori limite
999 s

Il valore 0 ha il significato particolare di comandare l'uscita F2 per 0,5 secondi:

Tempo Funzione 2
0.5 s

Con il tasto  si passa alla voce precedente del menù di programmazione.

2.2.13. Serratura Comune

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può programmare per quali altri azionamenti della serratura il centralino deve attivare la sua uscita. In pratica l'uscita serratura del centralino può essere attivata non solo per un comando diretto, ma indirettamente perché la serratura di una targa (massimo altre quattro) è stata comandata.

Per default non c'è nessuna assegnazione:

Serratura Com. 1
Non Assegnato

Digitare le cifre in modo da comporre un numero compreso tra 1 e 15:

Serratura Com. 1
5




Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:


Fatto!
5

In caso di identificatore fuori limite, la prima riga del display segnala l'incongruenza:


Fuori limite
66

Per annullare l'assegnazione, introdurre 0 come identificatore.

Ci si può spostare tra un indice e l'altro anche mediante l'utilizzo dei tasti  e . Dalla posizione 1, premendo 

Con il tasto  si passa velocemente, saltando tutti i passi intermedi, alla voce precedente del menù di programmazione.

2.2.14. F1 Comune

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può programmare per quali altri azionamenti di F1 il centralino deve attivare la sua uscita. In pratica l'uscita F1 del centralino può essere attivata non solo per un comando diretto, ma indirettamente perché F1 di una targa (massimo altre quattro) è stata comandata.

Per default non c'è nessuna assegnazione:

F1 Comune 1
Non Assegnato

Digitare le cifre in modo da comporre un numero compreso tra 1 e 15:

F1 Comune 1
5

945F - 945F/T




Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:


Fatto!
5

In caso di identificatore fuori limite, la prima riga del display segnala l'incongruenza:


Fuori limite
66

Per annullare l'assegnazione, introdurre 0 come identificatore.

Ci si può spostare tra un indice e l'altro anche mediante l'utilizzo dei tasti  e . Dalla posizione 1, premendo .

Con il tasto  si passa velocemente, saltando tutti i passi intermedi, alla voce precedente del menù di programmazione.

2.2.15. F2 Comune

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può programmare per quali altri azionamenti di F2 il centralino deve attivare la sua uscita. In pratica l'uscita F2 del centralino può essere attivata non solo per un comando diretto, ma indirettamente perché F2 di una targa (massimo altre quattro) è stata comandata.

Per default non c'è nessuna assegnazione:

F2 Comune 1
Non Assegnato

Digitare le cifre in modo da comporre un numero compreso tra 1 e 15:





F2 Comune 1
5

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:


Fatto!
5

In caso di identificatore fuori limite, la prima riga del display segnala l'incongruenza:



Fuori limite
66

Per annullare l'assegnazione, introdurre 0 come identificatore. Ci si può spostare tra un indice e l'altro anche mediante l'utilizzo dei tasti  e . Dalla posizione 1, premendo  si passa alla voce successiva del menù di programmazione. Con il tasto  si passa velocemente, saltando tutti i passi intermedi, alla voce precedente del menù di programmazione.

2.2.16. Bip tastiera

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può attivare (default) o disattivare il tono di controllo pressione tasti. Quanto è mostrato corrisponde al valore corrente:

Bip Tastiera
SI

Premendo  si attiva il suono, premendo  lo si elimina:

Bip Tastiera
NO


945F - 945F/T

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:

Fatto!
NO

Con il tasto  si passa alla voce precedente del menù di programmazione.

2.2.17 Ripetizione suoneria

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può scegliere una delle tre uscite: serratura o F1 o F2 che funziona come ripetitore di chiamata. Per default non c'è alcuna uscita utilizzata. Un'uscita utilizzata come ripetitore di chiamata non può essere utilizzata per la propria funzione.

Ripetizione Suon
Non Assegnato

Per cambiare l'uscita, digitare:

•  per disabilitare la funzione

Ripetizione Suon
Non Assegnato

•  per utilizzare l'uscita serratura

Ripetizione Suon
Serratura

•  per utilizzare l'uscita F1

Ripetizione Suon
Funzione F1

•  per utilizzare l'uscita F2


Ripetizione Suon
Funzione F2

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:

Fatto!
Non Assegnato

Premendo il tasto  si passa alla voce precedente del menù di programmazione

2.2.18. Filtro chiamate

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può attivare o disattivare (default) il filtro delle chiamate da monitor / citofoni al centralino. Il filtro può essere impostato in maniera indipendente per le chiamate da interno da targa, Scegliendo la modalità Interna/Esterna, automaticamente il filtro chiamate assume il valore programmato.

2.2.18.1 In modalità interna

Quanto è mostrato corrisponde al valore corrente:

Filtro nodo int.
Filtro attivo


Premendo  si elimina il filtro, premendo  lo si attiva:

Filtro nodo int.
Filtro disattivo

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:

Fatto!
Filtro attivo

2.2.18.2 In modalità esterna

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale si può attivare o disattivare (default) il filtro delle chiamate da monitor / citofoni al centralino in modalità esterna.

Quanto è mostrato corrisponde al valore corrente:

Filtro modb est.
Filtro disattivo


Premendo  si elimina il filtro, premendo  lo si attiva:

Filtro modb est.
Filtro attivo

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:

Fatto!
Filtro attivo

2.2.19. Tempo avviso centralino

Premendo il tasto  si passa alla prossima voce per mezzo della quale è possibile eliminare (default) o cambiare la periodicità dell'avviso che il centralino da' alla targa MASTER di essere collegato all'impianto e in funzione. Questo serve in quei casi dove si vuole evitare che un eventuale guasto al centralino porti al blocco di tutto l'impianto perché nessun citofono / monitor suona in quanto inibito dalla presunta presenza del centralino stesso. Attivando tale programmazione, il tempo massimo di fermo è il doppio di tale valore.

Per default l'avviso non è attivo. Il centralino comunica di essere in servizio solo ogni volta che viene collegato o viene resettato:

Tempo avv. cntr.
one time!

Utilizzando i tasti  ..  è possibile cambiare il tempo da 2 a 50 minuti:

Tempo avv. cntr.
2 min

Per annullare premere . Per confermare premere il tasto . L'accettazione del comando, come per tutti gli altri, viene indicata nella prima riga del display:

Fatto!
2 min

In caso di tempo fuori dall'intervallo 2..50 il display segnala l'errore:

Fuori limite
1 min

2.2.20. Orologio

L'orologio deve essere programmato affinché il servizio sveglia possa essere svolto correttamente. La data e l'ora vengono conservate anche a centralino spento per almeno 2 giorni, per mezzo di un condensatore SuperCap. Non ci sono batterie, ricaricabili o meno. Alla prima accensione dell'orologio, o quando il centralino viene lasciato spento per troppo tempo, la data viene impostata al primo gennaio 2005 e l'ora a 00:00.

Orologio
01/01/05 00:00

945F - 945F/T

Può essere regolata tramite la tastiera. Premere il tasto . Il campo in regolazione viene identificato ponendo alla sua destra un rettangolo pieno:

Orologio 01/01/05 00:00  Orologio 01/01/05 00:00

Ci si sposta verso destra premendo il tasto  e verso sinistra con . Cambiare il valore con i tasti  ...  Alla

fine confermare con . Se i valori sono corretti, il display cambia in:

Fatto!
01/01/05 00:01

Se c'è qualche problema, per esempio se si imposta 88 come mese, le modifiche non vengono accettate e il rettangolo pieno si porta nella posizione dell'errore:

Orologio
01/88/05 11:35

Non serve introdurre il giorno della settimana, perché viene calcolato automaticamente.

945F - 945F/T**2.2.21. Commutazione automatica interno/esterno**

È possibile impostare delle fasce orarie all'interno delle quali il centralino si porta automaticamente in modalità interna e al di fuori in modalità esterna.

Per le 24 ore della giornata sono previste due fasce, ognuna con risoluzione di 30 minuti. Si può cioè specificare l'intervallo di inizio e fine a passi di 30 minuti:

00:00, 00:30, 01:00, 01:30, ... 22:30, 23:00, 23:30

Per maggior flessibilità, le due fasce si possono programmare in maniera distinta per i giorni feriali (da lunedì a venerdì) e per i festivi o comunque che nella maggior parte delle situazioni non sono pienamente lavorativi (sabato e domenica).

Il controllo della fascia oraria viene eseguito ogni 60 s ma non in sincronia con l'orologio interno al centralino stesso.

2.2.21.1 Abilitazione commutazione


Il servizio deve essere configurato e poi attivato mediante questa programmazione.

Se per qualche motivo risultasse necessario, anche se pienamente configurato lo si può disattivare, ottenendo la temporanea sospensione del servizio ma mantenendo tutte le programmazioni necessarie al suo funzionamento. Per default il servizio non è attivo.

Codici Tempo Ab.
NO

Premendo  :

Codici Tempo Ab.
SI

e poi , si abilita la funzione:

Fatto!
SI

 e  la disabilitano.

2.2.21.2 Fasce temporali modalità interna


Come indicato in precedenza, ci sono due fasce orarie per i giorni da lunedì a venerdì, e due per sabato e domenica. Per default non c'è nessuna programmazione e tutti gli istanti di inizio e fine sono posti a 00:00.

Fascia 1 Lun/Ven Fascia 1 Lun/Ven
Inizio = 00:00 Fine = 00:00





Fascia 1 Sab/Dom Fascia 1 Sab/Dom
Inizio = 00:00 Fine = 00:00

Fascia 2 Lun/Ven
Inizio = 00:00

Dal momento che la fine deve essere superiore all'inizio, ne risulta una programmazione non valida. Per esempio non sono valide anche inizio = 16:00 e fine = 16:00, oppure inizio = 16:00 e fine = 10:30.

Per cambiare l'orario, premere  :

Fascia 1 Lun/Ven
Inizio = 00:00

Sulla destra appare la doppia freccia ad indicare che si possono utilizzare i tasti  e  per regolare l'ora a passi di 30 minuti. In alternativa utilizzare i tasti  ..  per impostare l'ora:

Fascia 1 Lun/Ven
Inizio = 09:00

Eventualmente  e  per regolare i minuti:

Fascia 1 Lun/Ven
Inizio = 09:30

Confermare con



:

Fatto!
Inizio = 09:30

3. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

In questo capitolo verranno descritte le operazioni che devono essere effettuate con il centralino per comunicare con una targa o con un interno o consentire la comunicazione tra una targa ed un interno, oppure consentire la comunicazione intercomunicante tra due interni.

Come descritto in precedenza (cfr. paragrafo 2.1.2) il centralino può funzionare in due modalità distinte: modalità esterna ed interna.

3.1. CENTRALINO IN MODALITÀ ESTERNA

In questa modalità il centralino può solo ricevere chiamate provenienti da una targa aventi come destinatario unicamente il centralino stesso, se da una targa viene effettuata la chiamata al centralino avente identificativo ID pari al destinatario, sul display del centralino compare una scritta del tipo:

```
Chiam. video da      Ma 04/07 11:30   E
TARGA EXT. N.1
```


Tale scritta appare contemporaneamente al segnale di chiamata sull'altoparlante della base del centralino, l'operatore dopo aver alzato la cornetta dalla sua apposita sede potrà entrare in comunicazione con la targa che ha effettuato la chiamata.

```
Comunicazione con   Ma 04/07 11:30   E
TARGA EXT. N.1
```

3.2. CENTRALINO IN MODALITÀ INTERNA

Quando il centralino si trova in modalità interna, tutte le chiamate provenienti dall'esterno (targhe) vengono controllate e indirizzate dal centralino.

Nota: in questa modalità il centralino può sempre ricevere una chiamata esterna espressamente indirizzata al suo identificativo ID (chiamata diretta al centralino), in tal caso le visualizzazioni sul display sono analoghe al paragrafo precedente solo con l'i-


conna  (in alto a destra).

3.2.1. Chiamata da targa esterna verso un interno


In questo caso da una targa viene effettuata la chiamata espressamente ad un numero interno ma tale chiamata viene dirottata al centralino, sul display del centralino contemporaneamente al segnale di chiamata viene visualizzato un messaggio del tipo:

```
Chiam. video da      Ma 04/07 11:32   I
TARGA INT. N.2      --> MAGAZ. PARTENZE
```

Nell'esempio: il messaggio informa l'operatore che è stata effettuata una chiamata dalla targa interna N.2 per l'interno MAGAZZINO PARTENZE.

L'operatore se non vuole rispondere può abbattere direttamente la chiamata con il tasto  oppure rispondere semplicemente alzando la cornetta per entrare in comunicazione con la targa chiamante, in tal caso sul display verrà visualizzato un messaggio del tipo:

```
Comunicazione con   Ma 04/07 11:32   I
TARGA INT. N.2      --> MAGAZ. PARTENZE
```

Contemporaneamente si accende la spia verde di LINE  indicante la comunicazione fonica attiva con il centralino. Il centralinista potrà mettere in comunicazione successivamente la targa chiamante con l'interno desiderato tramite la seguente sequenza di operazioni:

- si preme il tasto  per mettere in attesa la targa chiamante, sul display appare la seguente sequenza:

945F - 945F/T

```

Ma 04/07 11:33a I
(in attesa...) --> MAGAZ. PARTENZE

```

che si alterna con:

```

Ma 04/07 11:33a I
TARGA INT. N.2 --> MAGAZ. PARTENZE

```

- si effettua la chiamata all'interno richiesto tramite la pressione del tasto . Sul display viene visualizzata la scritta:

```

Ma 04/07 11:34a I
In chiamata di
MAGAZ. PARTENZE TARGA INT. N.2

```

che si alterna con:

```

Ma 04/07 11:34a I
In chiamata di
MAGAZ. PARTENZE (in attesa...)

```

- se l'interno acconsente, il centralinista tramite il tasto  connette la targa chiamante all'interno desiderato e sul display del centralino viene confermata la comunicazione in atto con:

```

Ma 04/07 11:35a I
Comunicazione tra
TARGA INT. N.2 <-> MAGAZ. PARTENZE

```

Contemporaneamente si accende la spia verde di INTERC.  indicando la comunicazione fonica attiva tra la targa e l'interno. Nel contempo si spegne la spia di comunicazione con il centralino LINE.

- se l'interno non esiste o non è correttamente connesso al montante sul display appare la scritta:


```

Ma 04/07 11:37a I
Nessuna Risposta
MAGAZ. PARTENZE (in attesa...)


```

Successivamente il centralino torna in modo automatico in comunicazione con la targa precedentemente messa in attesa. In tal caso si riprende la comunicazione fonica con la targa richiedente: a questo punto è possibile dal centralino riagganciare o rifare una chiamata ad un qualsiasi interno per connetterlo alla targa secondo le modalità sopra descritte.

Lo stesso accade se l'interno chiamato è effettivamente connesso al sistema ma non risponde alla chiamata (non viene effettuata l'operazione di sgancio del microtelefono del monitor/citofono). Dal centralino è sempre possibile forzare il ritorno alla targa

in attesa tramite il tasto  per riprendere la comunicazione fonica. In modo analogo a quanto detto in precedenza risulta possibile riagganciare o rifare una chiamata ad un interno (mettendo prima in attesa la targa) secondo le modalità descritte sopra.

La comunicazione tra targa ed interno termina quando l'interno riaggancia o allo scadere del tempo previsto di comunicazione.

Nota: Il centralino tramite il tasto di inclusione  (preceduto da un tono opportuno di avviso) può inserirsi nella comunicazione in atto per richiederne la chiusura: questo allo scopo di liberare il montante e quindi per consentire altre chiamate da o

verso gli interni controllati dal centralino. Dopo la pressione del tasto di inclusione fonica ,

il centralinista può chiudere la comunicazione in corso tramite il tasto di .


3.2.2. Chiamata da interno verso centralino

In modalità interna il centralino può ricevere chiamate anche da un interno. La chiamata avviene tramite la pressione del tasto serratura di un citofono che sia a gancio alzato e non stia eseguendo altre operazioni; in pratica deve alzare il gancio e premere serratura. Inoltre deve essere abilitato tramite la programmazione Centralino = SI (default), vedere istruzioni delle targhe 89F3-5-8 o 89F4-7-9 o del programmatore 950C. La richiesta di chiamata da parte di un interno viene segnalata dall'attivazione dell'altoparlante nella base del centralino e dal messaggio su display:

```

Ma 04/07 11:46 I
Chiam. video da
MAGAZ. PARTENZE

```

L'operatore se non vuole rispondere può abbattere direttamente la chiamata con il tasto , oppure può rispondere alla chiamata semplicemente alzando la cornetta. In questo modo si attiva la comunicazione fonica.

945F - 945F/T

Contemporaneamente si accende la spia verde di LINE  indicante la comunicazione fonica attiva con il centralino.

La comunicazione termina quando il centralinista o l'interno chiamante riaggancia, in ogni caso la comunicazione termina allo scadere del tempo di conversazione previsto.

3.2.3. Chiamata da centralino verso interno

Il centralino oltre che ricevere una chiamata può anche effettuarla verso uno degli interni. Con la cornetta del centralino alzata, dalla sezione numerica della tastiera si digita il numero corrispondente all'interno voluto e si convalida la richiesta con il tasto



In questo modo si invia la chiamata verso l'interno richiesto, sul display appare il messaggio :

```
In chiamata di          Ma 04/07 11:37@
MAGAZ. PARTENZE
```

Se l'interno non esiste o non risulta correttamente collegato al sistema, sul display del centralino viene segnalata con un messaggio del tipo:

```
Nessuna Risposta      Ma 04/07 11:37@
MAGAZ. PARTENZE
```

La comunicazione fonica tra il centralino e l'interno chiamato viene segnalata da un messaggio del tipo :

```
Comunicazione con     Ma 04/07 11:38@ I
MAGAZ. PARTENZE
```

Il centralino prevede tre tipi di selezione numerica associata ad un interno:

- **codifica naturale:** in tal caso il numero da digitare coincide con il codice identificativo HW ID del dispositivo interno (monitor/citofono) da chiamare;
- **4_cifre:** viene associato un codice numerico a quattro cifre che identifica univocamente il dispositivo interno da chiamare;
- **8_cifre:** viene associato un codice numerico a otto cifre che identifica univocamente il dispositivo interno da chiamare;

Tali codifiche vengono impostate nel menù di configurazione SW del centralino (cfr. paragrafo: 2.2).

Contemporaneamente si accende la spia verde di LINE  indicante la comunicazione fonica attiva con il centralino.



Come in precedenza, la comunicazione fonica termina quando da parte del centralino o dell'interno viene effettuato il riaggancio della corrispondente cornetta o allo scadere del tempo di conversazione.

3.2.4. Intercomunicante tra due interni

Il centralino è predisposto per collegare in comunicazione intercomunicante due interni. E' sempre possibile per due interni comunicare tra loro, indipendentemente dal centralino. La procedura per effettuare la comunicazione intercomunicante tra due interni su iniziativa del centralino è la seguente:

Chiama il primo interno:

```
In chiamata di          Ma 04/07 11:37@ I
MAGAZ. PARTENZE
```

Il centralino in comunicazione fonica con il primo interno mette in attesa l'utente con il tasto . Effettua la selezione del secondo interno e conferma con il tasto .

Se l'utente chiamato acconsente, il centralino collega i due interni tramite il tasto e .

Sul display del centralino appare il messaggio della comunicazione in corso del tipo:

```
Comunicazione tra     Ma 04/07 11:39@ I
MAGAZ. PARTENZE <-> SEGRETERIA
```

Contemporaneamente si accende la spia verde di INTERC  indicante la comunicazione fonica attiva i due interni.


Nel contempo si spegne la spia di comunicazione con il centralino LINE .

La comunicazione tra i due interni termina quando uno dei due riaggancia o allo scadere del tempo previsto di comunicazione.


945F - 945F/T

Anche in questo caso è previsto l'inserimento da parte del centralino nella comunicazione con le stesse modalità riportate nel paragrafo 3.2.1.

3.3. COMANDI DI ATTIVAZIONE: LOCALI E REMOTI

Nel normale funzionamento il centralino prevede due modalità di attivazione delle attuatori relative alla serratura e alle funzioni ausiliarie F1 e F2 (locali e/o relative ad una targa remota). Entrambe sono disponibili tramite il tasto serratura .

3.3.1. Modalità in assenza di comunicazione

Con il centralino a riposo, la pressione del tasto  permette di accedere al menù relativo alle attuatori locali e remote, con la seguente visualizzazione su display:







```
Attiv. targa N. 1   Ve 03/11 09:52   I
Att. locale: 1=3, 2=F1, 3=F2, R=Uscire
```

che si alterna con:

```
Attiv. targa N. 1   Ve 03/11 09:52   I
Att. targa: 4=3, 5=F1, 6=F2
```



la targa mostrata è l'ultima con la quale il centralino ha parlato. Per default è la 1, cioè la MASTER.

La pressione dei tasti numerici riportati sulla seconda riga del display permette di eseguire le attuatori locali o remote del centralino (criteri di serratura e funzioni ausiliarie F1 e F2).

ATTIVAZIONE	SERRATURA	F1	F2
LOCALE		 ABC	 DEF
REMOTA	 GHI	 JKL	 MNO


Ad ogni attivazione si accende un'icona corrispondente in alto a destra del display

```
Attiv. targa N. 1   Ve 03/11 09:53   I
Att. locale: 1=3, 2=F1, 3=F2, R=Uscire
```

Tramite i tasti  e  è possibile selezionare in senso crescente o decrescente il numero di targa su cui effettuare le attuatori previste con i tasti numerici rappresentati sulla seconda riga del display:

Con il tasto  si ritorna allo stato iniziale di riposo del centralino.

3.3.2. Modalità in comunicazione con una targa

Con il centralino in comunicazione con una targa, tramite il tasto  risulta possibile effettuare le attuatori locali del centralino o attivare quelle remote relative alla targa collegata. È tutto uguale al paragrafo precedente tranne che con il tasto

 si ritorna allo stato precedente di visualizzazione del centralino.

3.4. APPUNTAMENTI CENTRALINO

E' possibile inserire fino a 10 appuntamenti che riguardano il solo centralino di portineria. Ad ogni appuntamento può essere associato una diversa nota testuale di 40 caratteri al massimo. Ogni appuntamento può avere (o non avere) una sua ripetizione periodica. Le ripetizioni disponibili sono:

- Nessuna ripetizione (unico). L'evento accade una sola volta alla data e ora stabilita e poi di disabilita da solo.
- Ripetizione annuale. L'evento si ripete ogni anno alla stessa ora stabilita.
- Ripetizione mensile. L'evento si ripete ogni mese alla stessa ora stabilita. Se un mese non dovesse avere il numero di giorni sufficiente (ad esempio si è programmato il giorno 30 e il mese corrente è febbraio) viene scelto l'ultimo giorno utile.
- Sveglia. E' possibile indicare un insieme di giorni per i quali all'ora stabilita scatta l'appuntamento.

945F - 945F/T

- Ripetizione settimanale. L'evento si ripete ogni settimana nel giorno e nell'ora stabilita.
- Ripetizione giornaliera. L'evento si ripete ogni giorno all'ora stabilita.
- Ripetizione oraria. L'evento si ripete all'intervallo di ore scelto a partire dall'ora indicata.

Si entra in programmazione con + . Ci si può spostare tra un appuntamento e l'altro mediante l'utilizzo dei tasti e oppure premendo per l'appuntamento 1, per il secondo, per il decimo. Dalla posizione 1, premendo si passa alla voce appuntamenti degli interni.

Con il tasto si passa velocemente, saltando tutti i passi intermedi, alla voce appuntamenti degli interni.

Per attivare o disattivare un appuntamento, utilizzare il tasto . L'abilitazione è indicata dal simbolo in ultima posizione. Questo può essere fatto indipendentemente dall'aver modificato o dal dover modificare l'appuntamento.

Per modificare un appuntamento, premere il tasto . Se l'appuntamento non era mai stato programmato:

viene proposto un evento unico alla data e ora correnti. Lo si può modificare spostandosi tra i campi per mezzo dei tasti e

. Una volta sul campo scelto, evidenziato dal simbolo , utilizzare i tasti .. per i campi numerici.

```

Appuntamento 1      Lu 06/11 09:38  I
.LMNOV. 15:49
    
```

Per il campo mese compilare il numero 01 per gennaio, 12 per dicembre.

Per i campi dove è previsto un giorno della settimana, utilizzare i tasti secondo il seguente schema:

TASTO	GIORNO
	Domenica
	Lunedì
	Martedì
	Mercoledì
	Giovedì
	Venerdì
	Sabato

Per confermare l'appuntamento premere . Se tutto è a posto, le nuove scelte vengono salvate, altrimenti viene segnalato l'errore

```




Fuori limite      Gi 25/05 11:51  I
----- 09:00
    
```

e successivamente la posizione incongrua viene indicata dal simbolo :












```

Appuntamento 2      Gi 25/05 11:52  I
----- 09:00
    
```

945F - 945F/T

Per cambiare il testo associato all'appuntamento, premere il tasto . Alla fine confermare con  o annullare con . Per introdurre il testo, utilizzare la stessa tecnica descritta al paragrafo 2.2.7 per quanto riguarda i nomi dei dispositivi. Si ricorda che la lunghezza massima del testo è di 40 caratteri.

Per cambiare il tipo di ripetizione si utilizza il tasto  mentre si è in modifica dell'appuntamento. A seconda della posizione e della situazione precedente, cambia la configurazione.

RIPETIZIONE	DISPLAY	NOTA
Nessuna	Appuntamento 3 25 Mag 06 12:02	Default o riempire i vari campi che sono a '—'
Annuale	Appuntamento 3 25 Mag —02:02	Premere  in corrispondenza dell'anno a partire da nessuna ripetizione
Mensile	Appuntamento 3 25 —0— 12:02	Premere  in corrispondenza del mese a partire da nessuna ripetizione
Sveglia	Appuntamento 3 ...G..0 12:23	Premere  in corrispondenza del giorno del mese a partire da nessuna ripetizione. Premendo nuovamente  si ritorna a nessuna ripetizione
Settimanale	Appuntamento 3 —0— — 12:33	Premere  in corrispondenza dell'anno a partire da nessuna ripetizione e poi premere  in corrispondenza del giorno del mese
Giornaliera	Appuntamento 3 —0— — 12:42	Premere  in corrispondenza dell'anno a partire da nessuna ripetizione, poi premere  in corrispondenza del mese, e infine premere  in corrispondenza del giorno del mese
Oraria	Appuntamento 3 —0— 6 12:43	Premere  in corrispondenza del mese a partire da nessuna ripetizione e poi premere  in corrispondenza del giorno del mese

Quando il centralino è in stato di riposo, viene controllato se è stato oltrepassato il tempo relativo al primo appuntamento attivo in ordine temporale. Il controllo viene effettuato ad ogni minuto ma non è sincrono con l'orologio.

Se il tempo è passato, l'altoparlante del centralino emette per 60 secondi tre bip a frequenza di circa 1300 Hz di 200 ms di durata con 200 ms di pausa, con ciclo di ripetizione di 2 secondi. Nella seconda riga del display compare il messaggio che è stato programmato assieme all'evento

Sveglia Gi 25/05 09:41 3 1

Se non è stato inserito nessun messaggio, ne compare uno di default:

App.to Centralino 3 Gi 25/05 16:35 3 1

Per informare il centralino che l'evento è stato riconosciuto, premere il tasto  prima dello scadere del timeout di 60 secondi.

3.5. APPUNTAMENTI INTERNI

E' possibile inserire un appuntamento per ogni citofono / videocitofono dell'impianto. Diversamente dagli appuntamenti del cen-

945F - 945F/T

tralino, non può essere associata una nota di testo. Ogni appuntamento può avere (o non avere) una sua ripetizione periodica. Le ripetizioni disponibili sono:

- Nessuna ripetizione (unico). L'evento accade una sola volta alla data e ora stabilita e poi di disabilita da solo.
- Ripetizione annuale. L'evento si ripete ogni anno alla stessa ora stabilita.
- Ripetizione mensile. L'evento si ripete ogni mese alla stessa ora stabilita. Se un mese non dovesse avere il numero di giorni sufficiente (ad esempio si è programmato il giorno 30 e il mese corrente è febbraio) viene scelto l'ultimo giorno utile.
- Sveglia. E' possibile indicare un insieme di giorni per i quali all'ora stabilita scatta l'appuntamento.
- Ripetizione settimanale. L'evento si ripete ogni settimana nel giorno e nell'ora stabilita.
- Ripetizione giornaliera. L'evento si ripete ogni giorno all'ora stabilita.
- Ripetizione oraria. L'evento si ripete all'intervallo di ore scelto a partire dall'ora indicata.

Si entra in programmazione con + come per gli appuntamenti del centralino. Con si salta a quelli degli interni. Ci si può spostare tra un appuntamento e l'altro mediante l'utilizzo dei tasti o , oppure digitando il numero, da 1 a 200, dell'interno.

Digita ID disp. Me 14/06 11:02 G I
123

e confermando con . Dalla posizione 1, premendo si passa alla voce successiva del menù di programmazione.

Con il tasto si passa velocemente, saltando tutti i passi intermedi, alla voce appuntamenti centralino.

Per attivare o disattivare un appuntamento, utilizzare il tasto . L'abilitazione è indicata dal simbolo in ultima posizione. Questo può essere fatto indipendentemente dall'aver modificato o dal dover modificare l'appuntamento.

Per modificare un appuntamento, premere il tasto . Se l'appuntamento non era mai stato programmato viene proposto un evento unico alla data e ora correnti. Lo si può modificare spostandosi tra i campi per mezzo dei tasti o .

Dispositivo 123 Me 14/06 11:02 G I
14Giu 06 11:02

Una volta sul campo scelto, evidenziato dal simbolo , utilizzare i tasti .. per i campi numerici. Per il campo mese compilare il numero 01 per gennaio, 12 per dicembre. Per i campi dove è previsto un giorno della settimana, utilizzare i tasti secondo il seguente schema:

TASTO	GIORNO
	Domenica
	Lunedì
	Martedì
	Mercoledì
	Giovedì
	Venerdì
	Sabato

Per confermare l'appuntamento premere . Se tutto è a posto, le nuove scelte vengono salvate, altrimenti viene segna-

945F - 945F/T

lato l'errore

```

Fuori limite           Me 14/06 11:05 g I
--- --- --- 11:99

```



e successivamente la posizione incongruente viene indicata dal simbolo :

```

Dispositivo 123       Me 14/06 11:05 g I
--- --- --- 11:99

```

Per cambiare il tipo di ripetizione si utilizza il tasto  mentre si è in modifica dell'appuntamento. A seconda della posizione e della situazione precedente, cambia la configurazione. Si veda la tabella al paragrafo precedente.

Ad ogni minuto, anche se non in maniera sincrona con l'orologio, viene controllato se è stato oltrepassato il tempo relativo al primo appuntamento attivo in ordine temporale per quanto riguarda i citofoni / videocitofoni.


Se il citofono / videocitofono è a riposo, nel dispositivo indirizzato parte un timer di 50 secondi durante il quale il dispositivo suona emettendo tre bip a frequenza di circa 1300 Hz di 200 ms di durata con 200 ms di pausa, con ciclo di ripetizione di 2 secondi. Se l'utente alza il microtelefono, il dispositivo invia al centralino un messaggio in modo da avvisare dell'avvenuta risposta. Nello stesso tempo, sentirà nel microtelefono un tono a frequenza più bassa ma della stessa cadenza per un tempo massimo di 30 secondi, dopodiché il tono verrà sostituito dal silenzio. Partendo da una situazione di gancio alzato, avverrà prima il suono in altoparlante, quindi mettendo il microtelefono a riposo ci si riporta nella situazione standard dalla quale si può dare risposta come descritto in precedenza. Se il centralino non riceve la risposta entro 55 secondi, considererà la chiamata non servita e la porrà tra le inavese.

3.6. GESTIONE EVENTI


Il centralino Art. 945F memorizza fino a 200 eventi che si dividono in:

- Chiamate non servite
 - o Chiamata a un citofono / videocitofono in modalità interna
 - o Chiamate a centralino da parte di un citofono / videocitofono
 - o Chiamata a centralino da una targa
- Avvisi
 - o Uso di codici chiavi serratura, F1 o F2 da una targa 89F4-7-9
 - o Sveglia

Quando c'è almeno un evento, nella zona delle icone si accende il corrispondente simbolo  e si accende anche il led ME-

MORY . Un evento di un certo tipo che coinvolga lo stesso oggetto, sostituisce l'evento meno recente. Per esempio se un citofono / videocitofono chiama più volte il centralino, nella lista degli eventi comparirà solo l'ultima chiamata. Questo per non riempire la lista se un condomino chiama ripetutamente il centralino.

3.6.1. Visione lista

Utilizzare il tasto  dalla situazione di riposo per vedere l'evento più recente:

```

Lu 03/04 09:36 g I
[001/008]15/03 08:56 Ch.Esterna 3

```

Le informazioni riportate si leggono nel modo seguente:

1. Si tratta del primo di 8 eventi [001/008]11
2. L'evento è accaduto il 15 marzo alle ore 8 e 56 minuti 15/03 08:56
3. L'evento è una chiamata da una targa per il citofono / videocitofono con ID 3 Ch.Esterna 3

Nel caso il citofono / videocitofono con ID 3 abbia un nome associato, esso appare al posto del numero:

```

Lu 03/04 09:48 g I
[001/008]15/03 08:56 Ch.Esterna Chiara

```

Questo è vero finché la lunghezza è minore o uguale a 8 caratteri. Per lunghezze del nome superiori a 8, il display cambia utilizzando dei simboli:

945F - 945F/T

Lu 03/04 09:51 Ⓢ I
 [001/008]115/03 08:56 Ⓢ->Benedetta

Se un citofono / videocitofono chiama il centralino e non ottiene risposta perché momentaneamente non presidiato, l'evento viene indicato come:

Lu 03/04 09:54 Ⓢ I
 [003/009]114/03 15:44 Ch.Central.6

Ancora una volta, può comparire l'evento con il nome per intero se la lunghezza di questo è inferiore o uguale a 8 caratteri:

Lu 03/04 09:57 Ⓢ I
 [003/009]114/03 15:44 Ch.Central.Giulia

Oppure l'evento appare in forma simbolica abbreviata e il nome appare per intero se la lunghezza di questo è superiore a 8 caratteri:

Lu 03/04 10:00 Ⓢ I
 [003/009]114/03 15:44 Ⓢ M Margherita

Un evento come l'uso di una chiave serratura viene invece mostrato nel modo seguente:

Lu 03/04 09:53 Ⓢ I
 [001/009]03/04 09:52 Uso chiave serr. 6

Un evento appuntamento per il centralino al quale non è stata data risposta, viene indicato come:

Gi 25/05 09:41 Ⓢ I
 [001/005]25/05 09:30 App.to Centralino 2


Premendo il tasto  è possibile vedere il testo associato:

Gi 25/05 09:41 Ⓢ I
 Sveglia


ATTENZIONE: IL TESTO E' VALIDO SOLO SE L'APPUNTAMENTO NON E' STATO CANCELLATO NE' MODIFICATO.

Un evento sveglia (appuntamento per un interno) al quale non è stata data risposta, viene indicato come:


Me 14/06 10:12 Ⓢ I
 [001/007]113/06 17:06 App.to Interno 7

Premendo , si scorrono ciclicamente tutti gli eventi. Dopo l'ultimo si ritorna al primo.

3.6.2. Estrazione numero da lista


Nel caso l'evento sia una chiamata non servita o un appuntamento per un interno, premendo il tasto  si estrae il relativo identificativo in modo da permettere una successiva chiamata verso il citofono / videocitofono in oggetto.

3__ Digita cifre Lu 03/04 10:14 Ⓢ I

Con  si esegue la chiamata, con  si annulla l'estrazione.


Contemporaneamente l'evento viene cancellato.  cancella in ogni caso l'evento, anche se non si tratta di una chiamata.

3.6.3. Cancellazione lista

Per cancellare tutti gli eventi, senza vederli tutti, dalla situazione di centralino a riposo premere e mantenere premuto per tre secondi il tasto . Il display mostra l'avvenuto azzeramento:

NESSUN EVENTO Lu 03/04 10:18 I


Si può notare che simbolo  e il led MEMORY  sono ora spenti.

Il led MEMORY  lampeggia velocemente quando alla lista viene aggiunto un nuovo evento mentre non è possibile servirlo. Per esempio se il centralino è in programmazione, e arriva una chiamata da parte di un citofono o dalla targa, queste

945F - 945F/T

sono rifiutate e aggiunte alla lista. Per tornare alla situazione normale, consultare almeno una voce della lista degli eventi. Il led si porterà a luce fissa o si spegnerà se alla fine non ci sono più eventi.

3.6.4. Lista corrotta

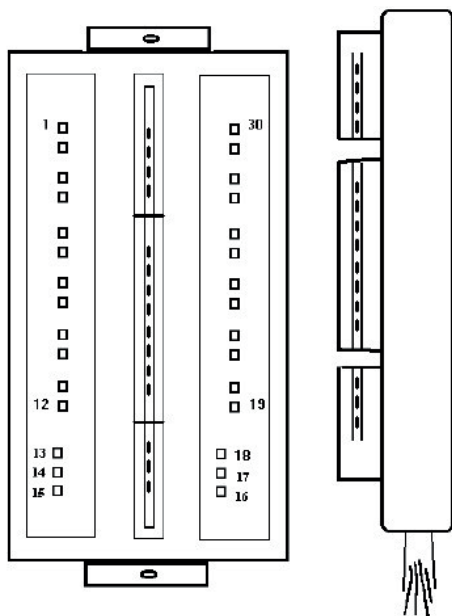
Se il simbolo  è lampeggiante, significa che la lista è corrotta e prima che possano essere aggiunti altri eventi, bisogna provvedere a cancellarla leggendo se possibile gli eventi ancora recuperabili. Questo non deve mai accadere nel normale funzionamento del centralino. Nel caso accada, consultare l'assistenza tecnica.

4. INSTALLAZIONE

4.1. MORSETTIERA DI COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO

Il centralino riceve alimentazione e si inserisce in un qualsiasi sistema Due Fili Elvox tramite una **morsettiera esterna** al dispositivo chiamata **BORCHIA**. Essa consiste di una doppia fila di morsetti cui verranno collegati tutti i segnali necessari per il centralino, da tale morsettiera tramite una connessione a pettine un cavo multipolare munito di opportuno connettore polarizzato (**SPINA**), riporta i segnali direttamente all'interno del centralino. La borchia prevede un'unica modalità di inserimento del connettore a pettine del cavo multipolare: tale polarizzazione previene eventuali errate alimentazioni al centralino.

Di seguito si riporta una rappresentazione della borchia di collegamento e il relativo significato di ciascun morsetto:



**BORCHIA di
CONNESSIONE
(centralino- montante)**

La borchia è composta da:

- base provvista da una doppia fila di morsetti (15 morsetti per lato);
- spina volante polarizzata da inserire nel connettore a pettine centrale della base (la spina volante connette 30 fili il cui codice viene riportato nella tabella cross-reference della documentazione tecnica);

945F - 945F/T

Nome morsetto borchia (numero morsetto corrispondente)	Serigrafia	Colore filo corrispondente	Segnale centralino analogico
1	V	Cavo coassiale (filo interno)	Segnale video da telecamera
2	M	Cavo coassiale (calza)	Massa video da telecamera
3		Grigio-Verde	
4		Bianco-Viola	
5		Blu	
6	SR	Rosso	Uscita serratura (open collector)
7	M	Bianco-Grigio	Massa
8	F2	Bianco-Arancio	Uscita F2 (open collector)
9	F1	Grigio-Viola	Uscita F1 (open collector)
10	-L	Bianco-Nero	Uscita centralino attivo (open collector)
11	~	Grigio rosso	Alimentazione da Art. 6923
12	~	Grigio scuro	Alimentazione da Art. 6923
13	M	Viola	Massa
14	2	Bianco-Giallo	Montante Bus 2
15	1	Rosso (Ø 0.5)	Montante Bus 1
16	+12	Blu (Ø 0.5)	+12V max 100mA al monitor 6009 o per F1 / F2 / SR
17	CV	Verde scuro	Comando / presenza video monitor 6009
18	+E	Verde chiaro	Uscita tensione ~
19	+L	Marrone scuro	raddrizzata
20	M	Giallo	Uscita centralino attivo, comando positivo 12V
21	A	Nero	Massa
22	M	Arancio	DTMF interfaccia telefonica
23	TO	Rosa	Massa
24	TI	Bianco	Uscita audio interfaccia
25	RX	Azzurro	telefonica
26	TX	Grigio-Nero	Ingresso audio interfaccia telefonica
27	+5	Grigio chiaro	Ingresso dati da interfaccia telefonica
28	M	Grigio-Blu	Uscita dati da interfaccia telefonica
29		Marrone chiaro	Alimentazione interfaccia telefonica
30		Grigio-Arancio	Massa

4.2. BORCHIA MONITOR PER CENTRALINO 945F

Il monitor 6009 con base da tavolo 6A92 è dotato di un cavo che presenta all'altra estremità una spina che si innesta in una borchia le cui connessioni sono le seguenti. Sono anche riportate le connessioni esterne da effettuare tra le due borchie affinché il sistema possa funzionare.

Serigrafia morsetto borchia	Colore filo corrispondente	Morsetto borchia 945F (Numero / nome)
+12 / 15	Azzurro	16 / +12
CH / 14	Bianco	17 / CV
1 / 13	Rosa	15 / 1
2 / 12	Arancio	14 / 2
E+ / 11	Blu (Ø 0.5)	
E- / 10	Rosso (Ø 0.5)	
FP / 9	Nero	
M / 8	Giallo	13 / M

Se impiegate, i morsetti E+ ed E- vanno collegati rispettivamente ai morsetti +U e - di un alimentatore supplementare 6923, diverso da quello collegato al centralino.

ATTENZIONE: IN TUTTE LE BORCHIE RISPETTARE SCRUPOLOSAMENTE LE CONNESSIONI. INVERSIONI NEI CABLAGGI POSSONO PORTARE AL DANNEGGIAMENTO DEL CENTRALINO E / O DEL MONITOR.

NEL CASO CHE IL SEGUENTE CENTRALINO ART. 945F VENGA INSTALLATO IN SOSTITUZIONE AD UNA VERSIONE PRECEDENTE, VERIFICARE NELLA BORCHIA DI CONNESSIONE ALL'IMPIANTO CHE SIANO PRESENTI GLI STESSI

MORSETTI E NELLA STESSA POSIZIONE DELLA BORCHIA FORNITA CON IL NUOVO CENTRALINO.

4.3. SCHEMI DI COLLEGAMENTO AD UN IMPIANTO DUE FILI

Il centralino ha tre configurazioni base di installazione:

CONFIGURAZIONE A : configurazione base di tipo A dove il centralino è collegato al montante principale su cui si attestano monitor/citofoni e targhe principale/secondarie ;

CONFIGURAZIONE B : configurazione base di tipo B dove il centralino risulta collegato ad un montante principale su cui si attestano targhe principale / secondarie e separatori (ogni separatore attiva un montante su cui si attestano solo dispositivi utente : monitor/citofono) ;

4.4. SERIALI DI SERVIZIO

4.4.1. Interfaccia con personal computer



Si utilizza l'Art. 6921 e il programma SaveProg dalla versione 1.0.1.0 o successiva. Permette di gestire le programmazioni del centralino come fosse una targa, quindi si possono leggere in un file, scrivere a partire da un file, editare i nomi ecc.. Inoltre è possibile fondere la rimappatura e / o i nomi di una targa in un centralino o tra due centralini o qualsiasi altra combinazione.

5. INTERFACCIA TELEFONO ART. 69TF


L'interfaccia Art. 69TF permette di remotizzare la tastiera del centralino simulandola mediante la tastiera di un telefono a filo o cordless.



NOTA: L'INTERFACCIA RICONOSCE SOLO LA SELEZIONE A TONI (MF) NON QUELLA A IMPULSI (DC).

Diversamente da quanto è possibile fare con il centralino, non è fattibile la selezione a cornetta abbassata se non per quanto

riguarda la precomposizione propria del telefono. Quando il telefono è sganciato, l'icona  è sostituita sempre da  in modo da avvisare che il telefono non è a riposo. La fonica è invece sempre assegnata al centralino se il suo microtelefono è alzato in contemporanea a quella del telefono. E' possibile trasferire la comunicazione da centralino a telefono e viceversa, semplicemente passando per una situazione nella quale entrambi sono in stato di microtelefono sganciato e poi riagganciando quello con il quale non interessa proseguire la conversazione.

5.1. SERVIZIO NOTTE

Il telefono può selezionare a partire da qualsiasi stato nel quale si trovi il centralino. Invece suona solo se il centralino è predisposto per il Servizio Notte. Con centralino in servizio notte e tutti i microtelefoni a riposo, al posto dell'icona del gancio compare  che indica che il servizio è attivo.

Per commutare il Servizio Notte, utilizzare i tasti  e  e

premuti contemporaneamente. Ad ogni commutazione, se abilitato l'altoparlante emette un bip a 400Hz per 500 ms.

NOTA: IL TELEFONO SUONA SOLO SE IL CENTRALINO E' IN SERVIZIO NOTTE MA PUO' SELEZIONARE E IL GANCIO FUNZIONA SEMPRE.

5.2. CORRISPONDENZA TASTI CENTRALINO E TELEFONO REMOTO

La corrispondenza tra i tasti del centralino e quella della tastiera del telefono è riportata nella tabella seguente:

945F - 945F/T

SIMBOLO TASTO	TASTI TELEFONO
.....	0...9
	*
	#
	FLASH + 1
	FLASH + 2
	FLASH + 3
	FLASH + 4
	FLASH + 5
	FLASH + 6
	FLASH + 7
	FLASH + 8
e contemporanei	FLASH + 9
e contemporanei	FLASH + 0
e contemporanei	FLASH + *
e contemporanei	FLASH + #

E' stato scelto di associare a * e a # perché hanno la stessa posizione sia nella tastiera del centralino che in quella del telefono.

Il tasto FLASH si trova spesso indicato nei telefoni come R, ma lo si è descritto per esteso per non confonderlo con il pulsante

del centralino. Nel caso si sia sbagliato a digitare il FLASH lo si può annullare premendo nuovamente lo stesso tasto. In ogni caso il FLASH viene annullato se non segue una cifra entro 5 secondi.

Virtualmente può essere eseguito qualsiasi comando, compresa la programmazione del centralino.

Non è possibile premere contemporaneamente due tasti se non come indicato nella tabella precedente.

Ovviamente il display del centralino non viene riportato sull'eventuale display del telefono, per cui si dovrebbe operare alla cieca.

5.3. ESEMPIO USO TELEFONO REMOTO

Vediamo quali sono le operazioni da eseguire per rispondere dal telefono ad una chiamata da targa, con successivo instradamento ad un utente diverso da quello chiamato originariamente.

Alla ricezione della chiamata da targa il telefono suona assieme al centralino.

Per rispondere, semplicemente attivare il telefono mediante il gancio, il vivavoce o l'apposito pulsante di risposta.

Per mettere in attesa l'utente esterno, digitare → FLASH + 3.

Comporre il numero dell'interno desiderato.

945F - 945F/T

Confermare con  → #.

Alla risposta, trasferire la chiamata con  → FLASH + 5.

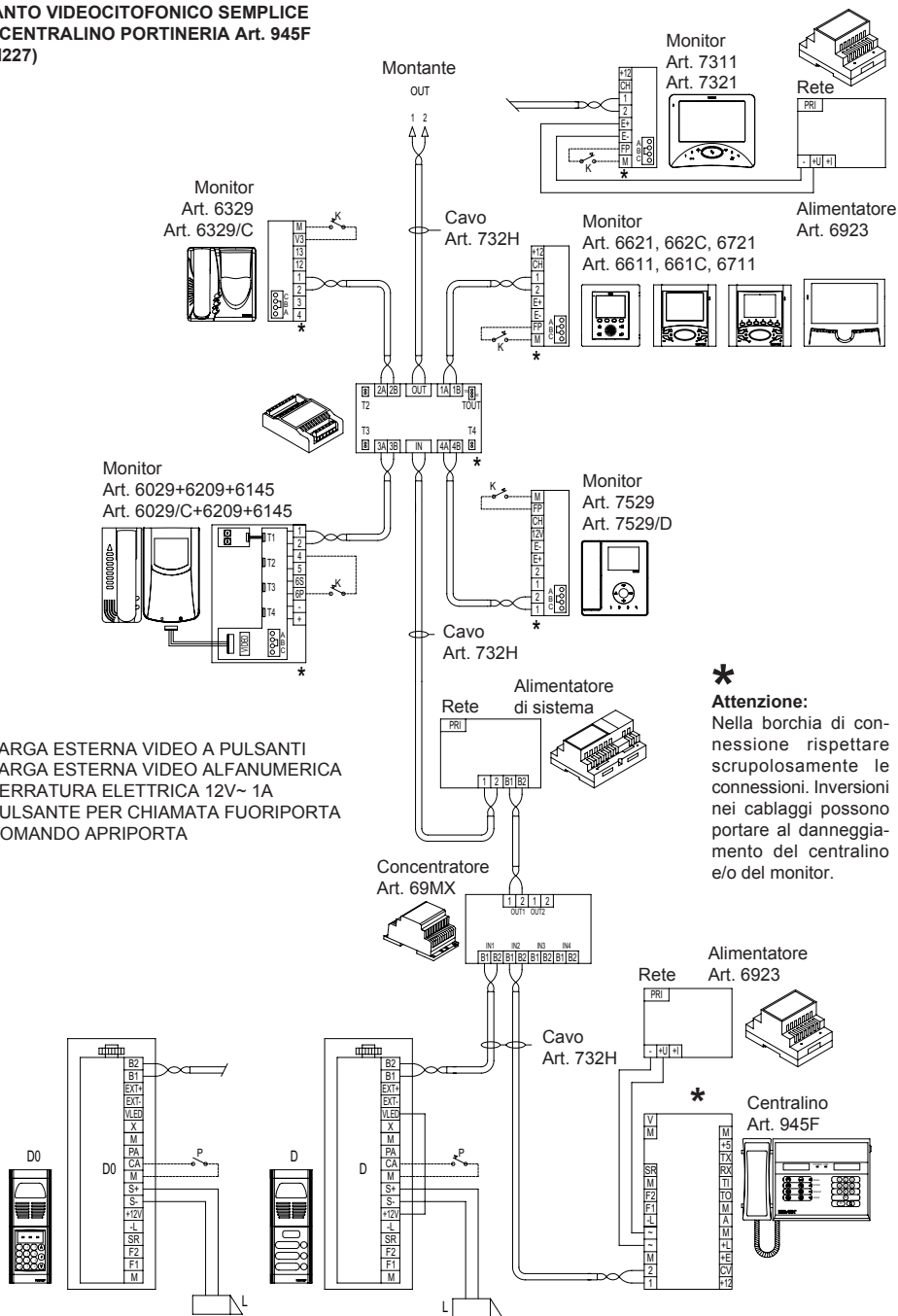
5.4. CONNESSIONI ALLA BORCHIA

La morsettiera a 6 vie che si trova in basso a sinistra nel CS2741, va collegata mediante 6 fili alla borchia del centralino:

Serigrafia morsettiera	Morsetto borchia 945F (Numero / nome)
A	21 / A
M	22 / M
TO	23 / TO
TI	24 / TI
RX	25 / RX
TX	26 / TX

945F - 945F/T

IMPIANTO VIDEOCITOFONICO SEMPLICE
CON CENTRALINO PORTINERIA Art. 945F
(N° S127)



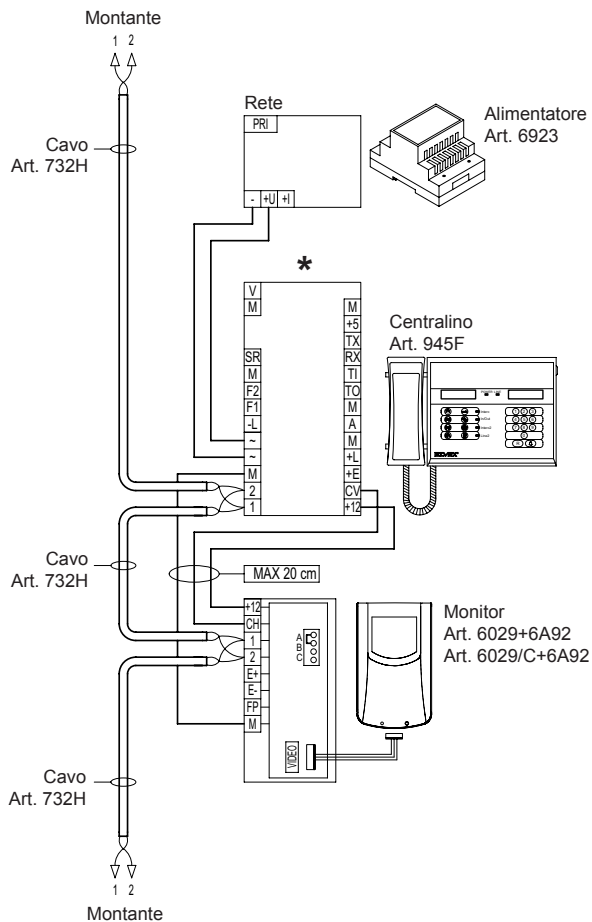
*** Attenzione:**
Nella borchia di connessione rispettare scrupolosamente le connessioni. Inversioni nei cablaggi possono portare al danneggiamento del centralino e/o del monitor.

945F - 945F/T

VARIANTE DI COLLEGAMENTO PER CENTRALINO PORTINERIA ART. 945F CON MONITOR ART. 6029 - 6029/C MEDIANTE BASE DA TAVOLO ART. 6A92 (N° SI228)

*** Attenzione:**

Nella borchia di connessione rispettare scrupolosamente le connessioni. Inversioni nei cablaggi possono portare al danneggiamento del centralino e/o del monitor.

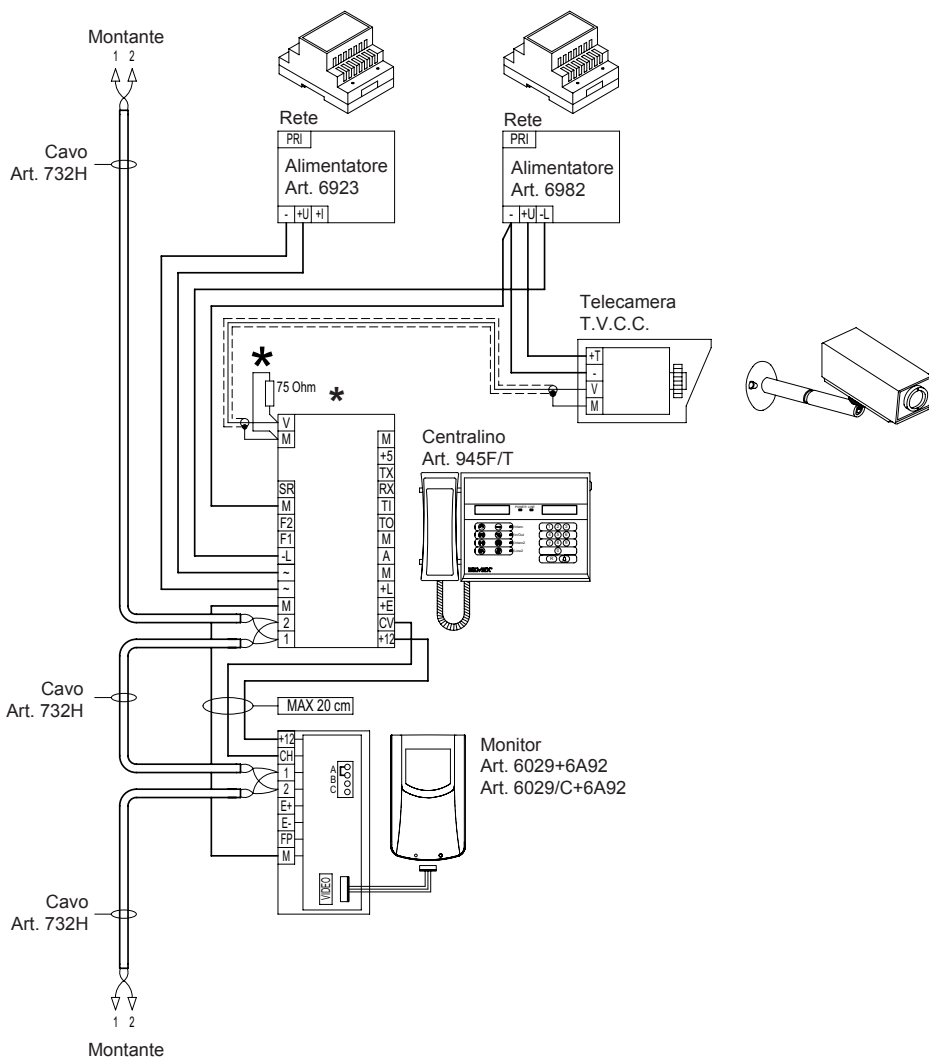


945F - 945F/T

VARIANTE DI COLLEGAMENTO PER CENTRALINO PORTINERIA ART. 945F/T CON MONITOR ART. 6029 - 6029/C MEDIANTE BASE DA TAVOLO ART. 6A92 E TELECAMERA PORTINERIA TIPO TVCC (N° SI229)

*** Attenzione:**

Nella borchia di connessione rispettare scrupolosamente le connessioni. Inversioni nei cablaggi possono portare al danneggiamento del centralino e/o del monitor.

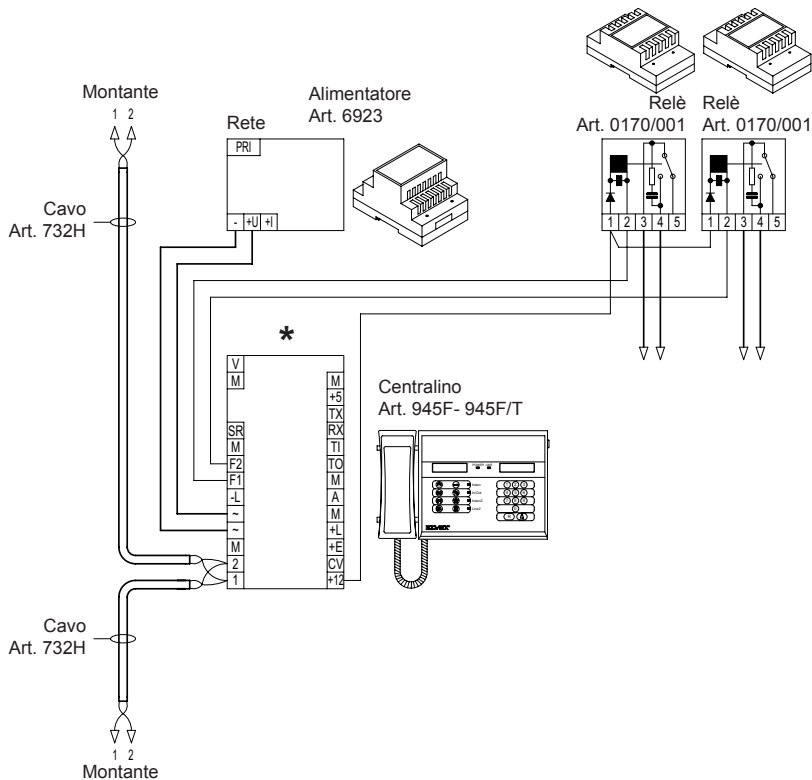


945F - 945F/T

VARIANTE DI COLLEGAMENTO PER CENTRALINO PORTINERIA ART. 945F - 945F/T CON DUE RELÈ ART. 0170/001 PER L'ATTIVAZIONE DI DUE FUNZIONI AUSILIARI "F1-F2" (N° SI230).

*** Attenzione:**

Nella borchia di connessione rispettare scrupolosamente le connessioni. Inversioni nei cablaggi possono portare al danneggiamento del centralino e/o del monitor.

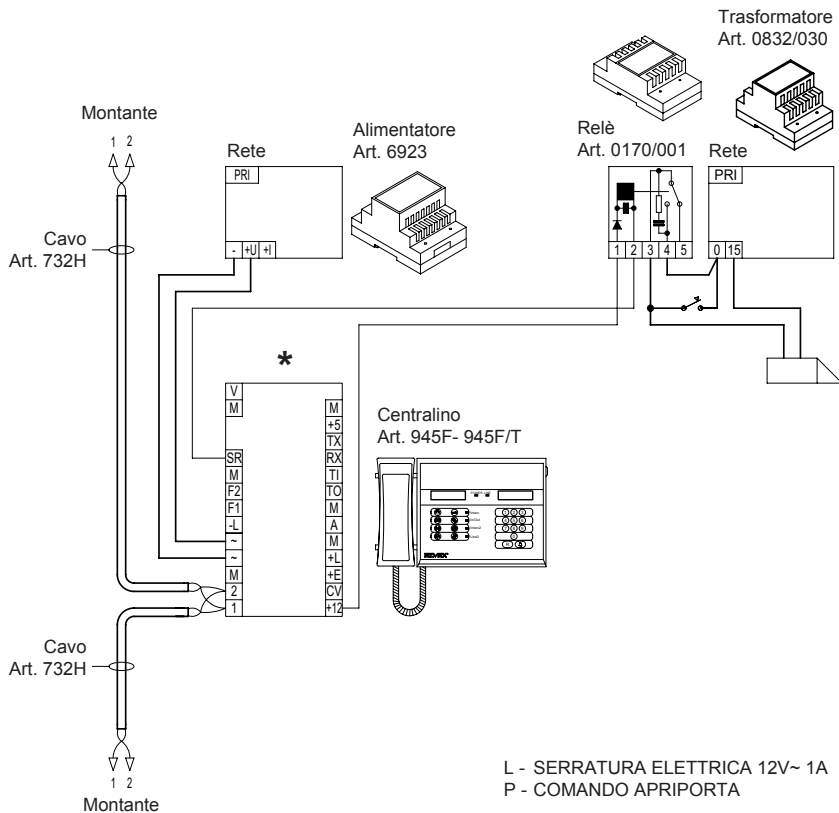


945F - 945F/T

VARIANTE DI COLLEGAMENTO PER CENTRALINO PORTINERIA ART. 945F - 945F/T CON RELÈ ART. 0170/001 E TRASFORMATORE ART. 832/030 PER IL COMANDO DELLA SERRATURA ELETTRICA (N° SI231).

*** Attenzione:**

Nella borchia di connessione rispettare scrupolosamente le connessioni. Inversioni nei cablaggi possono portare al danneggiamento del centralino e/o del monitor.

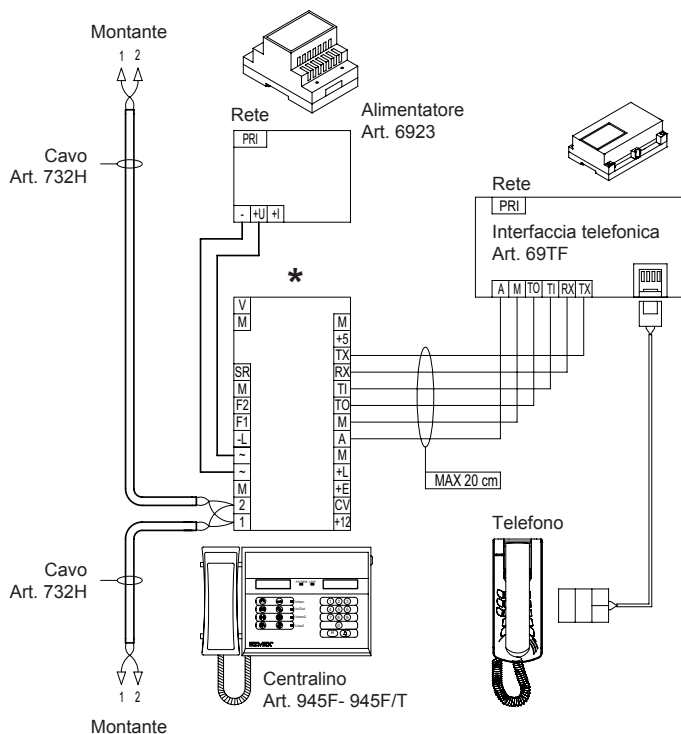


945F - 945F/T

VARIANTE DI COLLEGAMENTO PER CENTRALINO PORTINERIA ART. 945F - 945F/T CON INTERFACCIA TELEFONICA ART. 69TF PER REMOTIZZARE IL CENTRALINO SU TELEFONO A FILO O CORDLESS (SERVIZIO NOTTE) (N° SI232).

*** Attenzione:**

Nella borchia di connessione rispettare scrupolosamente le connessioni. Inversioni nei cablaggi possono portare al danneggiamento del centralino e/o del monitor.



Il manuale istruzioni è scaricabile dal sito www.vimar.com

Regole di installazione

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

Conformità normativa

Direttiva EMC

Norme EN 61000-6-1 e EN 61000-6-3.



RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

CE

S6I.945.F00 10 1902



VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com