MICROLIFT CALL
Comunicatore di allarme per ascensori
Combivox © 2007



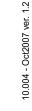


# Conforme alla norma UNI EN 81-28

# Manuale d'installazione







# INDICE

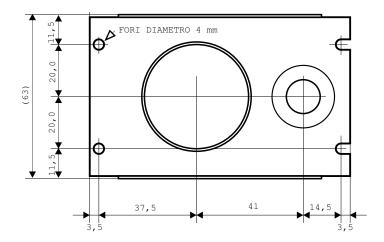
1.	. DESCRIZIONE pa		
2.	INS	TALLAZIONE E COLLEGAMENTI	pag. 2
3.	PRO	pag. 4	
	3.1	ACCESSO ALLA PROGRAMMAZIONE	pag. 4
	3.2	PARAMETRI DI PROGRAMMAZIONE	pag. 5
		Programmazione numeri telefonici	pag. 5
		Registrazione/ascolto messaggi	pag. 7
		Programmazione parametri di chiamata fonia	pag. 7
		Programmazione parametri di chiamata digitale	pag. 8
		Programmazione altri parametri	pag. 8
	3.3	INIZIALIZZAZIONE DEL DISPOSITIVO	pag. 9
	3.4	FINE PROGRAMMMAZIONE	pag. 10
4.	FUNZIONAMENTO		pag. 11
	4.1	SEGNALAZIONE DI EMERGENZA	pag. 11
	4.2	UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI VIVAVOCE	pag. 12
	4.3	SEGNALAZIONE DI TEST PERIODICO	pag. 13
5.	5. CARATTERISTICHE TECNICHE		pag. 14
6.	CAF	RATTERISTICHE MECCCANICHE	pag. 15
7.	7. SCHEMA DI RIEPILOGO MENU' DI PROGRAMMAZIONE		

# 7. SCHEMA DI RIEPILOGO MENU' DI PROGRAMMAZIONE

# MENU' DI PROGRAMMAZIONE MICROLIFT CALL

chiudere il jumper PROG.LOC     collegare un telefono ai morsetti LT						
<ol> <li>sollevare la cornetta, pigiare un tasto qualsiasi e udire INSERIRE CODICE</li> <li>inserire 123456 (codice di default)</li> </ol>						
Abilitare il viva voce (solo in programmazione remota)						
Ascolto/Registrazione messaggi  Messaggio di allarme  Messaggio di cortesia  Messaggio di avaria alimentazione  Messaggio di test periodico						
Numero di chiamate (default 2)						
Numero di ripetizioni messaggio (default 3)						
Abilitazione messaggio avaria alimentazione (default abilitato)						
Programmazione parametri di chiamata digitale						
Codice utente (default 0000)						
—— 2 Formato dati (default Ademco Contact ID 1)						
Codice evento (default 140)						
Intervallo di Test periodico (default 3)						
Programmazione altri parametri						
Por provere il						
Per provare il Test periodico  Tempo di viva voce (default 1 minuto)						
Numero di squilli (default 1)						
la programmazione  4 Ritardo di antiabuso (default 0)						
—— 5 Controllo toni (default disattivato 0)						
Per riascoltare il menù Codice di programmazione (default 123456)						
— 9 Funzionamento cellulare (default disabilitato)						

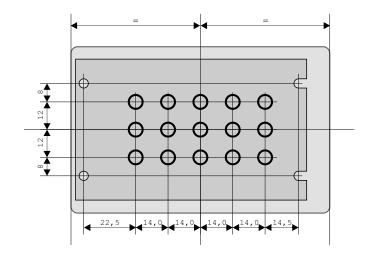
MicroLift Call Manuale d'installazione MicroLift Call Manuale d'installazione 17



#### NOTA:

Per minimizzare l'effetto Larsen, si suggerisce di realizzare la grata su cui applicare l'apparecchio, provvista del foro di apertura centrato con il microfono (diametro foro per microfono min 6 mm).

#### QUOTE DI RIFERIMENTO PER LA FORATURA DELLA MASCHERINA



#### NOTA:

La grata e' realizzata con 15 fori di diametro 6 mm.

# 1. DESCRIZIONE

Il MicroLift Call è un comunicatore di allarme per impianti di ascensori che, installato nella cabina di un ascensore, consente a chi è rimasto bloccato di inviare una segnalazione di emergenza a una Centrale di Soccorso e/o al personale dell'assistenza e di comunicare in viva voce.

L'attivazione avviene pigiando il pulsante di emergenza presente in cabina a cui fa seguito l'invio di un messaggio vocale preregistrato, al termine del quale si stabilisce una comunicazione in viva voce tra il/i passeggero/i bloccato/i e il tecnico di assistenza.

Se il dispositivo è connesso con una Centrale di Soccorso, la comunicazione in viva voce si stabilisce tra il/i passeggero/i bloccato/i e l'operatore della centrale.

Il dispositivo MicroLift Call è dotato di una particolare funzione di antiabuso che consiste nel ritardare, di un certo tempo programmabile, l'attivazione di emergenza dopo una prima segnalazione, scoraggiando così tentativi di segnalazioni ripetute e di abuso del pulsante stesso.

La comunicazione in viva voce è possibile sia attraverso l'altoparlante e il microfono presenti sul dispositivo che attraverso le cornette citofoniche collegabili in fossa, sul tetto cabina e/o nel locale macchina. Tramite l'altoparlante sono diffusi in cabina i messaggi di attesa durante l'attivazione della segnalazione e di inizio comunicazione telefonica in viva voce.

La programmazione dei numeri telefonici da chiamare e di tutti i parametri necessari al funzionamento del MicroLift Call si può effettuare localmente tramite un normale apparecchio telefonico a tastiera collegato ai morsetti LT, o per via remota chiamando via linea telefonica il dispositivo. In entrambi i casi la programmazione è guidata da un menù vocale.

Sul dispositivo sono facilmente identificabili i seguenti elementi:

- l'altoparlante e il microfono utilizzati per la comunicazione in vivavoce con il personale di soccorso e/o per la comunicazione citofonica con le cornette collegabili. Tramite l'altoparlante sono diffusi i messaggi di attesa durante l'attivazione della segnalazione e di inizio comunicazione telefonica in viva voce;
- la morsettiera per il collegamento alla linea telefonica, utilizzata per la programmazione locale. In tal caso è sufficiente collegare un normale apparecchio telefonico a tastiera (abilitato all'invio di toni multifrequenza) ai morsetti LT e chiudere il ponticello PROG.LOC.;
- l'insieme delle morsettiere per effettuare tutti i collegamenti necessari all'installazione;
- la spia POWER che risulta accesa fissa quando la scheda è alimentata normalmente, ma che lampeggia quando la tensione di alimentazione è inferiore ai 10,5 V.

# 2. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

Normalmente il dispositivo va posizionato all'interno della bottoniera della cabina ad una altezza conveniente per far risultare il microfono ad altezza "uomo".

Si possono collegare massimo tre cornette citofoniche, in genere collocabili in fossa, tetto cabina e sala macchina.

Per una comprensione dei collegamenti necessari al funzionamento del dispositivo si faccia riferimento alla fig. 1. E' consigliabile, prima di collegare l'alimentazione, che si effettuino tutti i collegamenti.

Tra i morsetti **PAA** e **+12V** va collegato il comando di attivazione tenendo presente che il pulsante di comando è di tipo NA (normalmente aperto), in modo che l'attivazione avviene fornendo tensione al morsetto **PAA**.

Tra i morsetti PRA e +12V va collegato il pulsante (NA) di reset allarme.

Ai morsetti contrassegnati dal simbolo **LT** va collegata la linea telefonica, mentre al morsetto contrassegnato dal simbolo **TE** va collegato la messa a terra.

<u>NOTA:</u> prima di collegare i due fili della linea telefonica assicurarsi che il ponticello PROG. LOC. sia aperto.

L'alimentazione in corrente continua va collegata tra i morsetti +12 e COM.

Il dispositivo viene fornito per essere alimentato con una tensione continua a 12 Vcc.

NOTA: per l'alimentazione a 24V è necessario tagliare i due ponticelli situati vicino la dicitura "Set +24V".

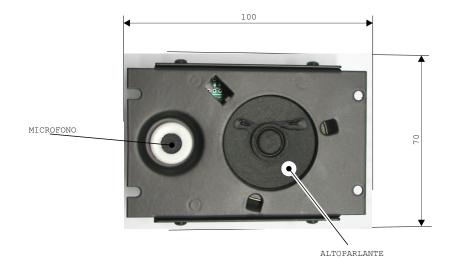
Sul morsetto **SAA** è disponibile un'uscita OC di tipo normalmente aperto (rispetto al comune negativo) a cui è possibile collegare una lampada che indichi l'attivazione della segnalazione di emergenza **(SPIA ALLARME ATTIVATO)**.

Sul morsetto **SAR** è disponibile un'uscita di tipo normalmente aperto (rispetto al comune negativo) a cui è possibile collegare una lampada che indichi la ricezione della segnalazione da parte dei tecnici dell'assistenza **(SPIAALLARME RICEVUTO)**.

# 6. CARATTERISTICHE MECCANICHE

# DIMENSIONI DELL'APPARECCHIO MICROLIFTCALL





MicroLift Call Manuale d'installazione 2 MicroLift Call Manuale d'installazione 15

# 5. CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 12 Vcc (modificabili a 24 Vcc)

**Assorbimento:** 50 mA a riposo,

250 mA in allarme

Comando di attivazione: Tramite pulsante di emergenza della cabina

**Numeri telefonici:** Fino a 3 per segnalazioni digitali e fino a 5 per

segnalazioni vocali (4 per allarme + 1 per

segnalazione di test)

Messaggio di avviso in cabina: Registrabile fino a 30 sec max

**Messaggio di allarme emergenza:** Registrabile fino a 20 sec max

Messaggio di batteria scarica: Registrabile fino a 20 sec max

Messaggio di test periodico: Registrabile fino a 20 sec max

**Ingressi:** 1 per pulsante di attivazione allarme

1 per pulsante di reset allarme

**Uscite:** 2 O.C. max 1A (allarme attivato/ricevuto)

1 a relè per apriporta

Formato dati digitale: Programmabile (Ademco Contact ID,

Super Fast, Scantronic, Ademco Express,

Surgard)

**Test periodico automatico:** Programmabile (da 1 a 9 giorni)

**Segnalazione di test periodico:** Spontanea o su chiamata del dispositivo

(attivazione remota)

Codice identificativo utente: A 4 o a 6 cifre (per segnalazioni digitali)

Vivavoce: Programmabile fino a 9 minuti max e

prorogabile a piacere

Attivazione del vivavoce: In seguito all'attivazione della segnalazione o

su chiamata del dispositivo (attivazione

14

remota)

Programmazione: Locale o remota (tramite chiamata telefonica

del dispositivo)

**Dimensioni:** 100x67x35 mm

MicroLift Call Manuale d'installazione

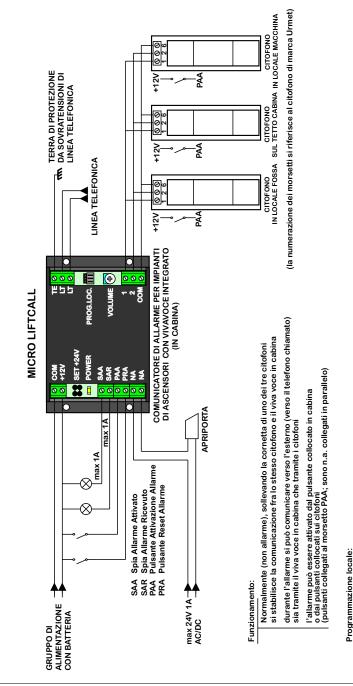


Fig. 1 - SCHEMA GENERALE DEI COLLEGAMENTI ELETTRICI

si collega un telefono ai morsetti LT LT si chiude il jumper PROG.LOC. si digita il codice di accesso alla programmazione

MicroLift Call Manuale d'installazione

# 3. PROGRAMMAZIONE

#### 3.1 ACCESSO ALLA PROGRAMMAZIONE

La programmazione del dispositivo MicroLift Call, può essere effettuata localmente attraverso un normale apparecchio telefonico connesso ai morsetti LT ( previo inserimento del ponticello PROG/LOC) oppure per via remota, chiamando il dispositivo tramite linea telefonica.

#### Programmazione locale

Dopo aver sollevato la cornetta dell'apparecchio, occorre premere un tasto qualsiasi per udire il messaggio **INSERIRE CODICE**. Digitare, quindi, le sei cifre che compongono il codice di programmazione **(default 123456)**. Nel caso in cui il codice inserito venga riconosciuto esatto, si ascolterà il menù principale che guida le varie fasi della programmazione. In caso di mancato riconoscimento si ascolterà il messaggio **CODICE ERRATO**.



Fig. 2 - CONFIGURAZIONE DI PROGRAMMAZIONE LOCALE

## **Programmazione remota**

Occorre selezionare il numero telefonico a cui il dispositivo è collegato. Dopo un certo numero di squilli, il dispositivo MicroLift Call risponderà emettendo un bip e il messaggio **INSERIRE CODICE**.

Digitare le sei cifre che compongono il codice di programmazione (**default 123456**). Nel caso in cui il codice inserito venga riconosciuto esatto, si ascolterà il menù principale che guida le varie fasi della programmazione. In caso di mancato riconoscimento si ascolterà il messaggio **CODICE ERRATO**.

<u>NOTA:</u> in qualsiasi fase di programmazione è possibile interrompere il menù vocale di guida e passare alla funzione relativa al tasto premuto.

Sia nel caso di attivazione spontanea che nel caso di attivazione remota la durata massima della comunicazione audio in vivavoce è pari al valore programmato (si veda il paragrafo relativo alla programmazione). La stessa comunicazione audio può essere interrotta prima del termine massimo digitando # sulla tastiera del proprio apparecchio telefonico. Una particolare circuiteria, consente al dispositivo di "sentire" l'audio diretto verso il proprio altoparlante durante la comunicazione in vivavoce e di chiudere automaticamente la comunicazione in presenza di toni di linea o nel caso non vi sia alcun segnale per una durata massima di 40 secondi.

#### 4.3 SEGNALAZIONE DI TEST PERIODICO

Nel caso il dispositivo MicroLift Call sia stato programmato per effettuare segnalazioni digitali verso una Centrale di Soccorso, (memorie telefoniche da 6 a 8), automaticamente invierà una segnalazione periodica di test ai numeri di centrale programmati e nel formato dati programmato, per informare la Centrale di Soccorso che sta funzionando correttamente.

La segnalazione periodica di test è, altresì, inviata tramite messaggio vocale al numero in memoria 5 se il dispositivo non viene utilizzato per segnalazioni digitali (memorie da 6 a 8 non utilizzate).

La segnalazione di test in fonia consiste nell'invio del relativo messaggio vocale preregistrato per un numero di volte pari al numero di ripetizioni programmato. Il numero di volte che il dispositivo effettua la chiamata è pari al numero di chiamate programmato. Durante la chiamata vocale di test periodico, premendo dal proprio telefono ricevente il tasto \* o #, si conferma l'avvenuta ricezione del messaggio interrompendo il ciclo di chiamate.

La segnalazione di test periodico è inviata ad intervalli di tempo regolari pari al numero di giorni programmati (default 3 giorni).

La segnalazione di test periodico può anche essere attivata per via remota, dopo aver inserito il codice di programmazione, premendo il **tasto 9** sulla tastiera del proprio apparecchio telefonico durante o dopo l'ascolto del menù principale di programmazione. In tal caso, il dispositivo uscirà immediatamente dalla programmazione, chiuderà la linea telefonica per impegnarla successivamente ed inviare la segnalazione di test periodico.

NOTA: in caso di attivazione remota della segnalazione di test, abbassare la cornetta del proprio apparecchio telefonico dopo che il dispositivo ha inviato il messaggio PROGRAMMAZIONE TERMINATA e ha disimpegnato la linea telefonica, per liberare la stessa e consentire al dispositivo l'invio della segnalazione di test.

MicroLift Call Manuale d'installazione 4 MicroLift Call Manuale d'installazione 13

Centrale di Soccorso è segnalata dalla spia luminosa di ALLARME RICEVUTO.

Durante la comunicazione in vivavoce, il personale della Centrale di Soccorso pigiando il **tasto** \* consente al dispositivo di chiudere la chiamata in corso e di passare al numero telefonico di un'altra eventuale Centrale di Soccorso.

Comunque, pigiando il **tasto**\*, si consente al dispositivo di passare sempre ai numeri telefonici successivi programmati, siano essi di un'altra Centrale di Soccorso o di tecnici di assistenza.

Durante la comunicazione in viva voce, in ogni caso, il personale della Centrale di Soccorso, premendo il **tasto #** sulla tastiera del proprio apparecchio telefonico interrompe la comunicazione viva voce in corso e chiude l'intero ciclo di chiamate.

In questo caso il dispositivo chiede di premere il tasto 8 della tastiera del telefono per resettare le segnalazioni luminose locali di ALLARME ATTIVATO e ALLARME RICEVUTO.

Nel caso di utilizzo contemporaneo della segnalazione vocale e di quella digitale , il dispositivo darà sempre precedenza alle segnalazioni verso la Centrale di Soccorso effettuando le chiamate vocali solo dopo quelle verso la Centrale e solo nel caso in cui il personale della Centrale di Soccorso non abbia terminato la segnalazione mediante la pressione del **tasto #**.

Terminato l'intero ciclo di segnalazioni, il pulsante di segnalazione remota resta inibito per la durata di antiabuso programmata, trascorsa la quale, il pulsante ritorna attivo per una segnalazione successiva.

#### 4.2 UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI VIVAVOCE

La comunicazione in vivavoce tra il personale di soccorso e la cabina dell'ascensore può essere attivata in due modi distinti:

#### Attivazione spontanea

Durante una segnalazione avviata tramite il pulsante di emergenza, la comunicazione in vivavoce si attiva automaticamente dopo la riproduzione del messaggio vocale preregistrato (segnalazione vocale) o la ricezione della segnalazione da parte della Centrale di Soccorso (segnalazione digitale). Si veda, a tal scopo, il paragrafo precedente.

#### Attivazione remota

In tal caso occorre selezionare il numero telefonico a cui il dispositivo è collegato. Dopo un certo numero di squilli, il dispositivo MicroLift Call risponderà emettendo un bip e il messaggio: INSERIRE CODICE. Digitare le sei cifre che compongono il codice di programmazione (default 123 456) e, quindi, durante o dopo l'ascolto del menù principale di programmazione, digitare il tasto \* sulla tastiera del proprio apparecchio telefonico. Dopo alcuni secondi, in corrispondenza dei quali in cabina e nella cornetta viene riprodotto un messaggio con cui si avvisa che sta per avere inizio una comunicazione telefonica in viva voce, si attiva la comunicazione in viva voce per la durata massima programmata. Durante la comunicazione in vivavoce il personale di soccorso può premere il tasto # sulla tastiera del proprio apparecchio telefonico per interrompere prematuramente la comunicazione stessa.



Fig. 3 - CONFIGURAZIONE DI PROGRAMMAZIONE REMOTA

#### 3.2 PARAMETRI DI PROGRAMMAZIONE

Non appena il codice inserito viene riconosciuto esatto, si ascolterà il menù principale di programmazione con l'indicazione del varie funzioni disponibili e dei corrispondenti tasti da usare per l'accesso a tali funzioni:

TASTO	FUNZIONE
*	ATTIVAZIONE VIVA VOCE (solo in programmazione remota)
8	RESET INDICAZIONI LOCALI DI ALLARME ATTIVATO E RICEVUTO
7	TELECOMANDO APRIPORTA
1	MEMORIE NUMERI TELEFONICI
2	MESSAGGI VOCALI REC/PLAY
3	PARAMETRI DI CHIAMATE FONIA
4	PARAMETRI DI CHIAMATE DIGITALI
5	PARAMETRI GENERALI
9	TERMINA PROGRAMMAZIONE ED ESEGUE CHIAMATA DI TEST PERIODICO
0	TERMINA PROGRAMMAZIONE

Tab. 1 - MENU' PRINCIPALE DI PROGRAMMAZIONE

# TASTO 1 Programmazione numeri telefonici

Dal menù principale, dopo la pressione del tasto 1, si accede al sottomenù di programmazione dei numeri telefonici. In questo sottomenù è possibile programmare i numeri telefonici che il dispositivo deve chiamare quando è attivato.

Sono disponibili 8 memorie telefoniche così suddivise:

- 4 numeri telefonici per le chiamate vocali (memorie da 1 a 4);
- 1 numero telefonico per la segnalazione periodica di test in fonia (memoria 5);
- 3 numeri telefonici per le segnalazioni digitali verso una Centrale di Soccorso (memorie da 6 a 8).

Per cancellare un numero telefonico è sufficiente premere il tasto # dopo aver premuto il tasto \* per programmare un nuovo numero.

Per inserire una pausa di un secondo nella composizione del numero telefonico, occorre premere il tasto \* durante l'inserimento del numero telefonico.

Si noti che la lunghezza massima dei numeri telefonici è di 18 cifre comprese

#### eventuali pause inserite di un secondo ciascuno.

# Programmazione del tipo di segnalazione

Nel caso di programmazione di più numeri telefonici di Centrale, è possibile selezionare due differenti modalità di segnalazione di allarmi digitali: *regolare* o *doppia*.

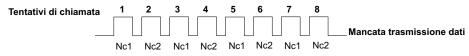
<u>Segnalazione regolare</u> (fig. 4.a): in questo caso l'allarme è trasmesso al numero di Centrale 1 e, in caso di esito negativo della comunicazione, l'allarme è trasmesso al numero di Centrale 2.

Questa sequenza è ripetuta per un numero massimo di 4 volte, alternando le chiamate al numero telefonico 1 e al numero telefonico 2, finchè la comunicazione con uno dei due numeri non va a buon fine.

<u>Segnalazione doppia</u> (fig. 4.b): in questo caso l'allarme è trasmesso al numero di Centrale 1 e, nel caso la segnalazione non va a buon fine, effettua ulteriori tentativi di comunicazione (per un max. di 8 tentativi) verso tale numero finchè la trasmissione non ha esito positivo. Nel caso di buon fine della comunicazione, il dispositivo effettua, ulteriori 8 tentativi totali per comunicare l'evento di allarme al numero telefonico 2, finchè la trasmissione non ha successo anche verso questo numero telefonico.

E' possibile impostare il tipo di segnalazione desiderato programmando opportunamente i numeri telefonici di Centrale (**Tab. 2**):

- Nel caso si scelga di utilizzare la modalità di segnalazione regolare, il numero telefonico di Centrale 1 va memorizzato nella memoria telefonica 6 e il numero telefonico di Centrale 2 va memorizzato nella memoria telefonica 7.
- Nel caso si scelga di utilizzare la modalità di segnalazione doppia, il numero telefonico di Centrale 1 va memorizzato nella memoria telefonica 6 e il numero telefonico di Centrale 2 va memorizzato nella memoria telefonica 8.



Nc1= Numero telefonico Centrale 1
Nc2= Numero telefonico Centrale 2

Fig. 4.a - MODALITA' DI SEGNALAZIONE REGOLARE



#### 4. FUNZIONAMENTO

#### 4.1 SEGNALAZIONE DI EMERGENZA

In seguito ad attivazione del dispositivo tramite il pulsante di emergenza, ha inizio un ciclo di chiamate ai numeri telefonici programmati. In cabina, nel frattempo, è diffuso, tramite l'altoparlante, il messaggio di attesa che informa l'utente bloccato in cabina di attendere e di mantenersi tranquillo in quanto la segnalazione è stata inviata al personale preposto all'intervento. L'attivazione del dispositivo è segnalata dalla spia di **ALLARME ATTIVATO** e dalla emissione di un BIP (spia lampeggiante sul morsetto SAA).

<u>NOTA:</u> il pulsante di attivazione va tenuto premuto per almeno tre secondi per far sì che il dispositivo riconosca una richiesta di segnalazione.

## Segnalazione vocale.

La segnalazione di emergenza consiste nell'invio, al numero telefonico programmato del personale di soccorso, del messaggio vocale preregistrato per un numero di volte pari al numero di ripetizioni programmato, a cui fa seguito l'attivazione della comunicazione in vivavoce con l'utente in cabina per la durata massima programmata.

Durante l'ascolto del messaggio vocale preregistrato o immediatamente dopo, il personale di soccorso può premere il **tasto** \* presente sulla tastiera del proprio apparecchio telefonico per attivare la comunicazione in vivavoce con la cabina dell'ascensore. Con la pressione del **tasto** \* il personale preposto conferma, a questo punto, di avere ricevuto la segnalazione e, pertanto, il dispositivo attiverà il morsetto **SAR** (spia fissa di ALLARME RICEVUTO).

Pigiando nuovamente \* viene chiusa la comunicazione in corso e il dispositivo passa sequenzialmente ai numeri telefonici successivi programmati.

Durante la comunicazione in vivavoce, in ogni caso, il personale di soccorso premendo invece il **tasto #** sulla tastiera del proprio apparecchio telefonico interrompe la comunicazione vivavoce in corso e chiude l'intero ciclo di chiamate.

In questo caso il dispositivo chiede di premere il **tasto 8** della tastiera del proprio telefono per resettare le segnalazioni luminose locali di **ALLARME ATTIVATO** e **ALLARME RICEVUTO.** 

# NOTA: Durante il viva voce premendo il tasto 0 si prolunga la durata dello stesso per il tempo programmato.

Le spie di allarme attivato e allarme ricevuto e la condizione di fine allarme si verificano quando il tecnico di assistenza attiverà il pulsante di **RESET ALLARME** (da collegare ai morsetti **PRA** così come previsto dalla normativa EN-8128).

#### Segnalazione digitale.

La segnalazione di emergenza in digitale consiste nell'invio della segnalazione alla Centrale di Soccorso nel formato dati programmato, seguito dall'attivazione della comunicazione in vivavoce per la durata massima programmata, tra l'utente bloccato in cabina e l'operatore di centrale preposto. La ricezione della segnalazione da parte della

11

conclusione è segnalata dal messaggio **PROGRAMMAZIONE TERMINATA**, che si ascolta tramite cornetta del telefono.

I valori dei parametri preimpostati in fabbrica sono riportati nella tabella seguente:

Parametro	Valore di default
Codice programmazione	123456
Numero di chiamate	2
Numero di ripetizioni messaggio	3
Segnalazione fonia batteria scarica	Abilitata
Codice utente	0000
Formato dati	1 (Ademco Contact ID)
Codice evento	140
Intervallo test periodico	3 (giorni)
Tipo selezione	0 (Multifrequenza)
Durata vivavoce	1 (un minuto)
Numero squilli	1
Durata antiabuso	Disabilitata
Controllo toni	0 (Disattivato)

Tab. 2 - VALORI DI DEFAULT DEI PARAMETRI

#### 3.4 FINE PROGRAMMAZIONE

La programmazione ha termine premendo il **tasto 0** durante o dopo la riproduzione del menu principale o non premendo alcun tasto per un tempo max di **20 sec** circa durante la programmazione ed è segnalata dal messaggio vocale **PROGRAMMAZIONE TERMINATA**.

In caso di programmazione remota il dispositivo, al termine della programmazione o della comunicazione audio in viva voce, attende per un tempo max di **5 sec** la pressione di un ulteriore tasto, dopodichè chiude la comunicazione telefonica. Se, nei 5 sec. previsti, viene premuto un tasto il dispositivo risponde con il messaggio **INSERIRE CODICE** e si può rientrare in modalità di programmazione mediante inserimento del codice. Non vi sono limiti al numero di volte in cui si può accedere alla programmazione del dispositivo nel corso di un'unica chiamata. In caso di inserimento di un codice errato, il numero massimo di tentativi di accesso alla programmazione all'interno di un'unica chiamata telefonica è pari a tre.

Numero telefonico	Memoria telefonica
Centrale 1	6
Centrale 2	7

Numero telefonico	Memoria telefonica
Centrale 1	6
Centrale 2	8

MODALITA' DI SEGNALAZIONE REGOLARE

MODALITA' DI SEGNALAZIONE DOPPIA

7

Tab. 2 - PROGRAMMAZIONE DEL TIPO DI SEGNALAZIONE

E' possibile combinare i due tipi di segnalazione in modo da poter programmare fino tre differenti numeri di Centrale nelle memorie telefoniche **da 6 a 8**. In tal caso la segnalazione di allarme sarà inviata al numero di Centrale programmato nella memoria telefonica 6 o al numero di Centrale programmato nella memoria telefonica 7, e sempre sarà inviata al numero di Centrale programmato nella memoria telefonica 8.

NOTA: Nel caso di programmazione di un unico numero di Centrale, questo va sempre memorizzato nella memoria telefonica 6.

# TASTO 2 Registrazione/ascolto messaggi

Dal menù principale, dopo la pressione del tasto 2, si accede al sottomenù per l'ascolto e la registrazione dei due messaggi disponibili.

- Messaggio di allarme: è il messaggio vocale, della durata max di 20 sec circa, inviato al personale preposto dal dispositivo durante la segnalazione, prima di attivare la comunicazione in viva voce. (Ad es. "Ascensore guasto scala A del condominio di Via Rossi, 7 - ROMA").
- 2. <u>Messaggio di cortesia</u>: è il messaggio di attesa generato dal dispositivo e diffuso tramite l'altoparlante durante un ciclo di chiamate, della durata max di 30 sec circa. Il messaggio preimpostato include una musica tranquillizzante di sottofondo.
- 3. <u>Messaggio di Batteria scarica:</u> è il messaggio vocale generato automaticamente dal dispositivo in caso di rivelazione di batteria scarica della durata max di **20 sec circa**.
- **4.** <u>Messaggio di test periodico</u>: è il messaggio vocale di test generato periodicamente dal dispositivo ad intervalli regolari di tempo per segnalarne il corretto funzionamento (vedi "Programmazione parametri di chiamate digitali Intervallo test periodico", e Par. 4.3 "Segnalazione di test periodico").

Durante la registrazione dei messaggi gli stessi possono essere bloccati pigiando un tasto qualsiasi del telefono.

<u>NOTA:</u> per ottenere un buon risultato durante la fase di registrazione dei messaggi consigliamo di parlare a voce alta vicino al microfono posto sulla cornetta.

#### TASTO 3 Programmazione parametri di chiamata fonia

Dal menù principale, dopo la pressione del tasto 3, si accede al sottomenù Parametri di chiamata fonia per la programmazione del numero di chiamate e del numero di ripetizioni del messaggio.

MicroLift Call Manuale d'installazione MicroLift Call Manuale d'installazione

#### 1. Numero di chiamate

Il numero di chiamate (**programmabile da 1 a 9**) rappresenta il numero di volte che un numero telefonico verrà chiamato dal dispositivo durante un ciclo di allarme in assenza del segnale di avvenuta ricezione del messaggio.

## 2. Numero di ripetizioni del messaggio

Il numero di ripetizioni del messaggio (**programmabile da 1 a 9**) rappresenta il numero di volte che il messaggio di allarme verrà ripetuto durante una singola chiamata prima che si attivi la comunicazione audio in vivavoce.

# 3. Abilitazione messaggio fonia di batteria scarica

Con questo parametro è possibile che il messaggio di batteria scarica, oltre che ad una Centrale di Soccorso, possa raggiungere in fonia anche i tecnici di assistenza.

## TASTO 4 Programmazione parametri di chiamata digitale

Dal menù principale, dopo la pressione del tasto 4, si accede al sottomenù Parametri di chiamata digitale.

#### 1. Codice utente

Il codice utente rappresenta il codice a **quattro (o sei) cifre** che identifica il dispositivo nella chiamata verso una Centrale di Soccorso.

## 2. Formato dati

E' possibile programmare il tipo di formato con cui la segnalazione digitale di allarme viene inviata alla Centrale di Soccorso.

## 3. Codice evento

Alcuni tipi di formato dati richiedono un codice evento **a due o a tre cifre** da inviare alla Centrale di Soccorso insieme al codice utente. In particolare il formato dati Ademco Contact ID richiede un codice evento a tre cifre, i formati Ademco Express e Surgard richiedono un codice evento a due cifre.

# 4. Intervallo di test periodico

Il parametro Intervallo di test periodico (**programmabile da 1 a 9**) rappresenta l'intervallo, in numero di giorni, tra due segnalazioni di test consecutive che il dispositivo invia ai numeri di Centrale programmati e nel formato dati programmato, o al numero vocale di memoria 5, per informare la Centrale di Soccorso che sta funzionando correttamente.

# TASTO 5 Programmazione altri parametri

Dal menù principale, dopo la pressione del tasto 5, si accede al sottomenù Altri Parametri.

#### 1. Tipo di selezione

Consente di programmare il tipo di selezione di un numero su linea telefonica da parte del MicroLift Call (decadico o multifrequenza).

#### 2. Durata vivavoce

<u>NOTA:</u> un valore programmato pari a 0 corrisponde a comunicazione viva voce disattivata.

Il parametro Durata viva voce (programmabile da 1 a 9) rappresenta la durata massima,

in minuti, della comunicazione vivavoce tra il personale di soccorso e l'utente in cabina attraverso il dispositivo MicroLift Call. Si rammenta che la comunicazione vivavoce può essere interrotta in qualunque istante dal personale di soccorso mediante pressione del tasto #, oppure può essere prolungata premendo il **tasto 0**.

## 3. Numero di squilli

Il parametro Numero di squilli **(programmabile da 1 a 9)** rappresenta il numero di squilli dopo dei quali il dispositivo MicroLift Call impegna la linea per consentire la programmazione remota o l'attivazione della comunicazione audio in vivavoce.

#### 4. Durata antiabuso

Il dispositivo MicroLift Call è dotato di una particolare funzione di antiabuso (programmabile da 1 a 9 minuti) che evita l'attivazione di una ulteriore segnalazione di emergenza prima del ritardo programmato rispetto alla fine della segnalazione precedente.

NOTA: la programmazione di un valore pari a 0 corrisponde a disabilitare la funzione di antiabuso.

#### 5. Controllo toni

La programmazione del controllo toni consente di inserire o di escludere il controllo dei segnali di linea telefonica da parte del dispositivo MicroLift Call. Il dispositivo viene fornito con il controllo dei segnali di linea inserito. Escludere tale controllo solo in presenza di segnali di linea non conformi allo standard (ad esempio, quando la linea telefonica è derivata da un centralino PABX).

## 6. Codice di programmazione

E' possibile modificare il codice di programmazione a sei cifre (default 123456) per accedere alla programmazione remota del dispositivo e all'attivazione remota della comunicazione audio in vivavoce per adequarlo a quello voluto.

## 9. Funzionamento cellulare

Occorre abilitare tale parametro nel caso di utilizzo del dispositivo Unità GSM abbinato al MicroLift Call, oppure disabilitarlo nel caso di utilizzo della linea telefonica urbana.

## 3.3 INIZIALIZZAZIONE DEL DISPOSITIVO

Il dispositivo MicroLift Call è dotato di una particolare funzione, che consente di reinizializzare il dispositivo, in modo da impostare tutti i parametri ai loro valori di default. Si rammenta che l'inizializzazione dell'apparecchio comporta la cancellazione di tutti i numeri telefonici programmati.

Per inizializzare il dispositivo occorre scollegare l'alimentazione e collegare un normale apparecchio telefonico, abilitato all'invio di toni multifrequenza, alla presa plug di programmazione locale. Dopo aver sollevato la cornetta dell'apparecchio, tenere premuto il **tasto #** mentre si alimenta nuovamente il dispositivo. L'inizializzazione del dispositivo è segnalata dall'accensione contemporanea di tutti gli indicatori luminosi e la sua

MicroLift Call Manuale d'installazione 8 MicroLift Call Manuale d'installazione