

## NEW LIFT CALL

Comunicatore di allarme per ascensori

cod. 31.023 (versione 12 Vcc)

cod. 31.024 (versione 24 Vcc)

Combivox © 2005



**COMBIVOX®** NEW LIFT CALL  
SECURITY PRODUCTS

Conforme alla norma UNI EN 81-28

### Manuale d'installazione



**COMBIVOX®**  
SECURITY PRODUCTS

Combivox srl 70019 Triggiano (BA)  
Via Suor Marcella Arosio, 15  
Tel. 080/4686111 Fax 080/4686139  
www.combivox.it info@combivox.it

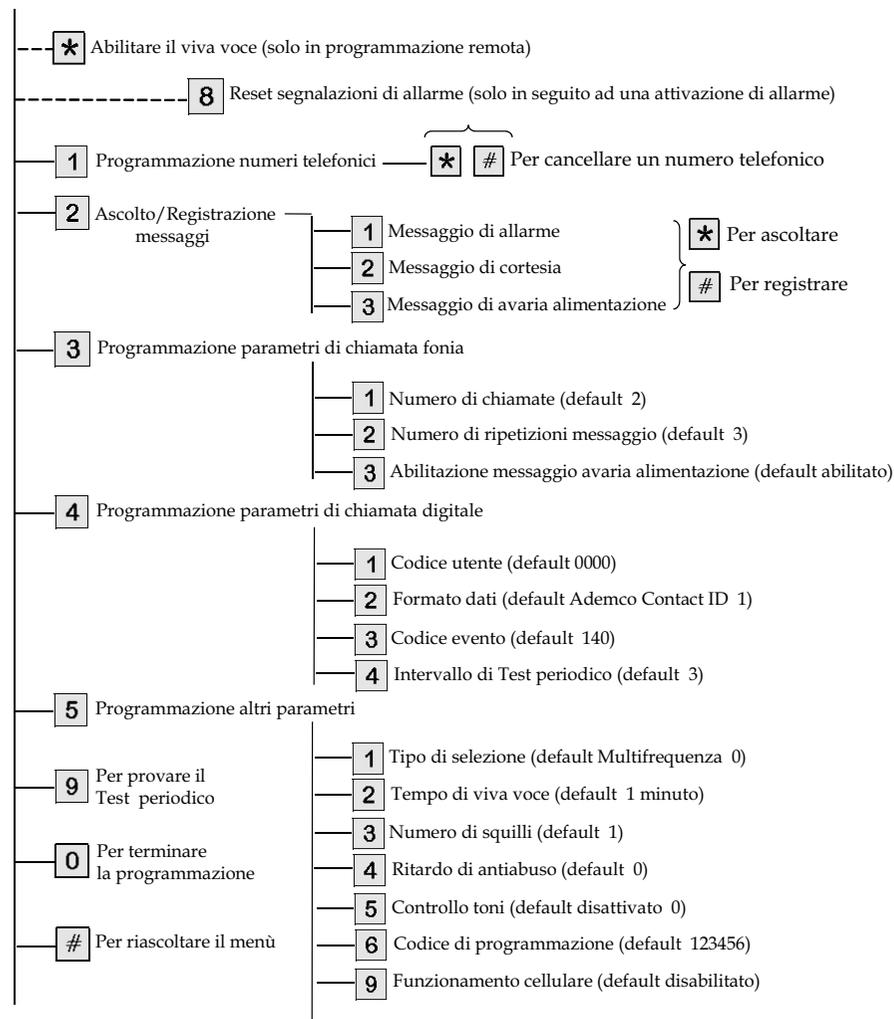
10.538 - Mar2005

**COMBIVOX®**  
SECURITY PRODUCTS

|   |                |
|---|----------------|
| <b>1. DESCRIZIONE</b>                                 | <b>pag. 1</b>  |
| <b>2. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI</b>                | <b>pag. 3</b>  |
| <b>3. PROGRAMMAZIONE</b>                              | <b>pag. 7</b>  |
| 3.1 ACCESSO ALLA PROGRAMMAZIONE                       | pag. 7         |
| 3.2 PARAMETRI DI PROGRAMMAZIONE                       | pag. 8         |
| Programmazione numeri telefonici                      | pag. 8         |
| Registrazione/ascolto messaggi                        | pag. 10        |
| Programmazione parametri di chiamata fonia            | pag. 10        |
| Programmazione parametri di chiamata digitale         | pag. 11        |
| Programmazione altri parametri                        | pag. 11        |
| 3.3 INIZIALIZZAZIONE DEL DISPOSITIVO                  | pag. 12        |
| 3.4 FINE PROGRAMMMAZIONE                              | pag. 13        |
| <b>4. FUNZIONAMENTO</b>                               | <b>pag. 14</b> |
| 4.1 SEGNALAZIONE DI EMERGENZA                         | pag. 14        |
| 4.2 UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI VIVAVOCE               | pag. 15        |
| 4.3 SEGNALAZIONE DI TEST PERIODICO                    | pag. 16        |
| <b>5. CARATTERISTICHE TECNICHE</b>                    | <b>pag. 17</b> |
| <b>6. CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>                  | <b>pag. 18</b> |
| <b>7. SCHEMA DI RIEPILOGO MENU' DI PROGRAMMAZIONE</b> | <b>pag. 20</b> |

## 7. SCHEMA DI RIEPILOGO MENU' DI PROGRAMMAZIONE

1. collegare un telefono al plug RJ11
2. sollevare la cornetta, pigiare un tasto qualsiasi e udire **INSERIRE CODICE**
3. inserire **123456** (codice di default)



## 1. DESCRIZIONE

Il New Lift 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 New Lift 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 vivavoce è possibile collegando al dispositivo uno o più moduli audio (opzionalmente disponibili nel formato ad incasso o modulo box esterno) dotati di microfono e altoparlante. Tramite lo stesso 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 New Lift Call si può effettuare localmente tramite un normale apparecchio telefonico a tastiera collegato alla presa plug predisposta, o per via remota chiamando via linea telefonica il dispositivo. In entrambi i casi è guidata da un menù vocale.

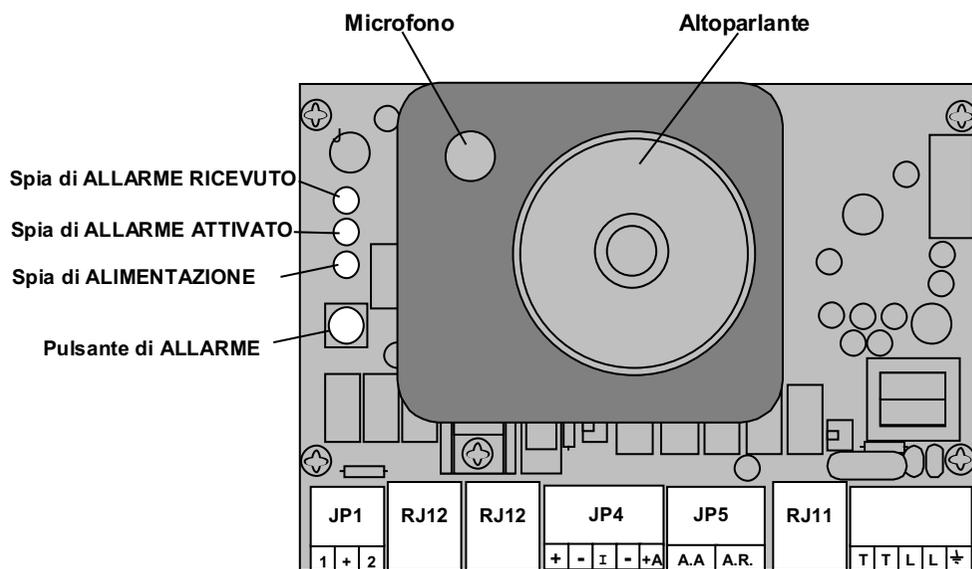
Sulla scheda elettronica del New Lift Call è anche disponibile l'accessorio citofonico **CT-1**, che utilizza il microfono e l'altoparlante già disponibili sui moduli audio eventualmente connessi al dispositivo. La comunicazione avviene in vivavoce tra la cabina e, in genere, la sala macchina attraverso una cornetta.

Il collegamento elettrico, tra la cornetta e la scheda del New Lift Call è effettuato con soli tre fili.

Sulla scheda elettronica, che costituisce il nucleo fondamentale del dispositivo, sono facilmente identificabili i seguenti elementi (Fig. 1):

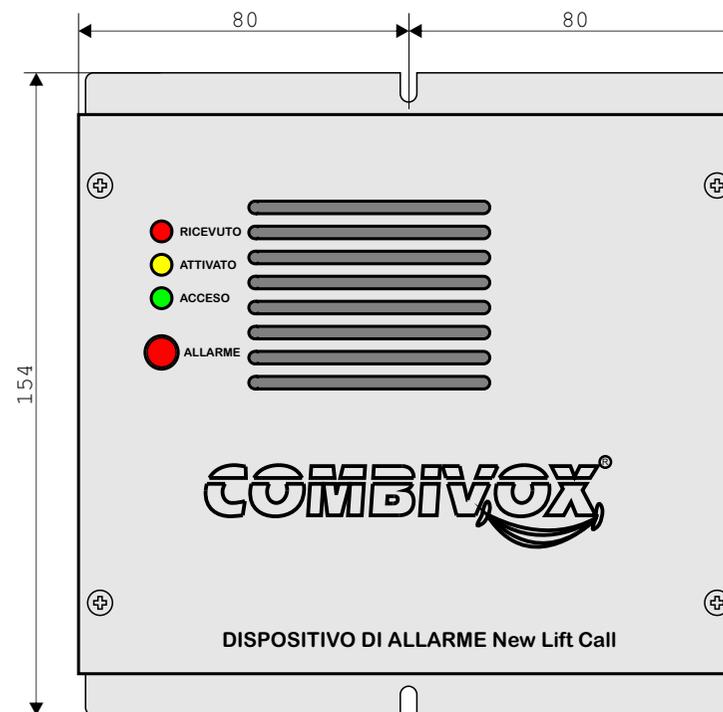
- l'**altoparlante** utilizzato per la comunicazione in vivavoce con il personale di soccorso e/o per la comunicazione tramite il modulo citofonico presente sulla scheda. Tramite lo stesso altoparlante sono diffusi i messaggi di attesa durante l'attivazione della segnalazione e di inizio comunicazione telefonica in vivavoce;

- il **microfono** utilizzato per la comunicazione in vivavoce con il personale di soccorso e/o per la comunicazione tramite il modulo citofonico presente sulla scheda;
- la presa plug tipo **RJ11**, disponibile sulla destra accanto alla morsettiera per i collegamenti 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). Si rammenta che la programmazione locale può aver luogo solo se il dispositivo è alimentato con tensioni superiori a **8 Vcc**, in quanto tensioni di alimentazioni più basse non sono in grado di alimentare l'apparecchio telefonico stesso;
- le prese plug tipo **RJ12**, disponibili sulla sinistra accanto alla morsettiera **JP1**, necessarie al collegamento dei moduli audio esterni (a box e/o ad incasso);
- l'insieme delle morsettiere estraibili per effettuare tutti i collegamenti necessari all'installazione;
- la spia verde di alimentazione che risulta accesa fissa quando la scheda è alimentata;
- le spie di **ALLARME ATTIVATO** (gialla) e di **ALLARME RICEVUTO** (rossa).  
La spia gialla segnala anche l'allarme di **Batteria scarica** (tensione di alimentazione inferiore ai **10,5V** o **21,5V** a seconda del modello), emettendo brevi lampeggi;
- il pulsante ausiliario di attivazione della segnalazione di emergenza.

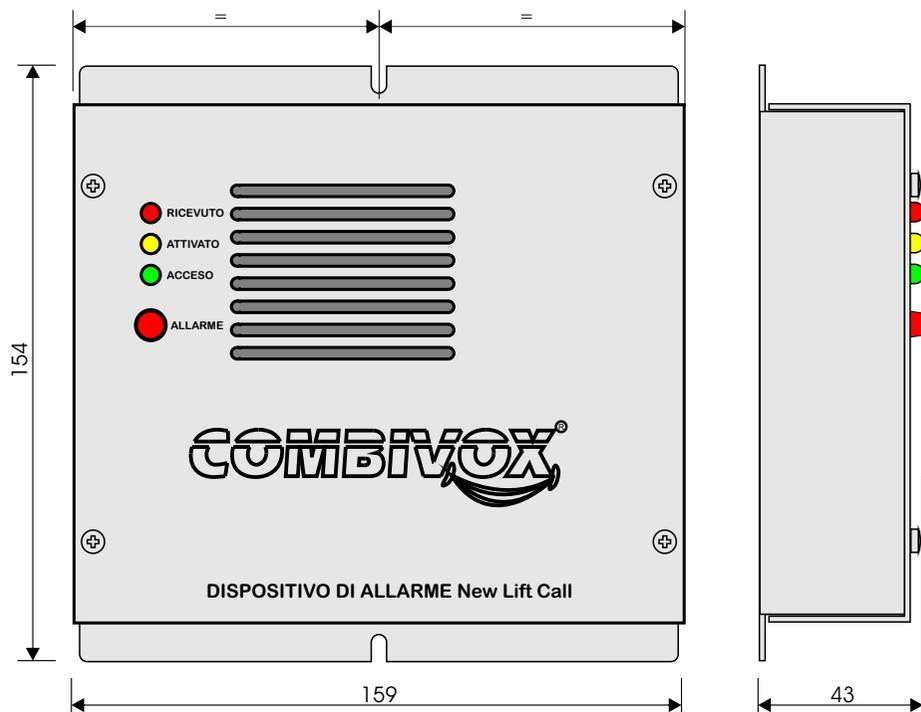


CONNETTORI PER I COLLEGAMENTI DI INSTALLAZIONE

Fig. 1 - Scheda New Lift Call



## 6. CARATTERISTICHE MECCANICHE



## 2. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

Normalmente il dispositivo va posizionato sul tetto della cabina dell'ascensore in modo che il personale preposto alla manutenzione possa, in caso di necessità attivarlo attraverso il pulsante presente sullo stesso e comunicare in vivavoce tramite il microfono e l'altoparlante presenti. All'interno della cabina dell'ascensore va posizionato il modulo audio da incasso (dietro la bottoniera) o il modulo audio box per montaggio esterno (Fig. 3.a e 3.b). Il comando di attivazione va collegato al pulsante di emergenza già presente nella cabina.

Un secondo modulo audio (tipo box esterno) può essere posizionato, se necessario, sul fondo della cabina.

Per una maggior comprensione dei collegamenti necessari al funzionamento del dispositivo New Lift Call si faccia riferimento alla fig. 2. Prima di collegare l'alimentazione tra i morsetti + e -, effettuare tutti gli altri collegamenti.

Alle prese plug tipo **RJ12**, poste sulla sinistra accanto alla morsettiera **JP1**, vanno collegati uno o più moduli audio a seconda della necessità. Il modulo audio ad incasso va collegato utilizzando il cavo di connessione a 4 poli, mentre il modulo audio box esterno va collegato utilizzando opportuni cavi a 6 poli disponibili in varie lunghezze.

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

Tra i morsetti **I** e **+** va collegato il pulsante di **Fine Allarme** di tipo **NA** (normalmente aperto). Ai morsetti contrassegnati dai simboli **LL** va collegata la linea telefonica, mentre sui morsetti contrassegnati dai simboli **TT** vanno collegati eventuali apparecchi telefonici derivati che possono usufruire della linea telefonica collegata al dispositivo.

L'alimentazione in corrente continua va collegata tra i morsetti **+** e **-**. Il dispositivo può essere alimentato con una tensione continua a **12 Vcc** (o **24Vcc** secondo il modello).

Tra i morsetti **A.A.** è disponibile un contatto pulito di tipo normalmente aperto (rispetto al comune negativo) a cui è possibile collegare una lampada che indichi l'attivazione della segnalazione di emergenza (**ALLARME ATTIVATO**).

Tra i morsetti **A.R.** è disponibile un contatto pulito 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 (**ALLARME RICEVUTO**).

### Collegamenti dell'accessorio citofonico CT1 (morsettiera JP1)

Al morsetto contrassegnato con il simbolo **1** va collegato il morsetto 2 del posto interno (cornetta), mentre il morsetto contrassegnato con il simbolo **2** va collegato al morsetto 1 del posto interno. Al morsetto contrassegnato con il simbolo **+** va collegato il positivo dell'alimentatore citofonico (o di un altro alimentatore a 12 Vcc con negativo connesso al comune della scheda del New Lift Call).

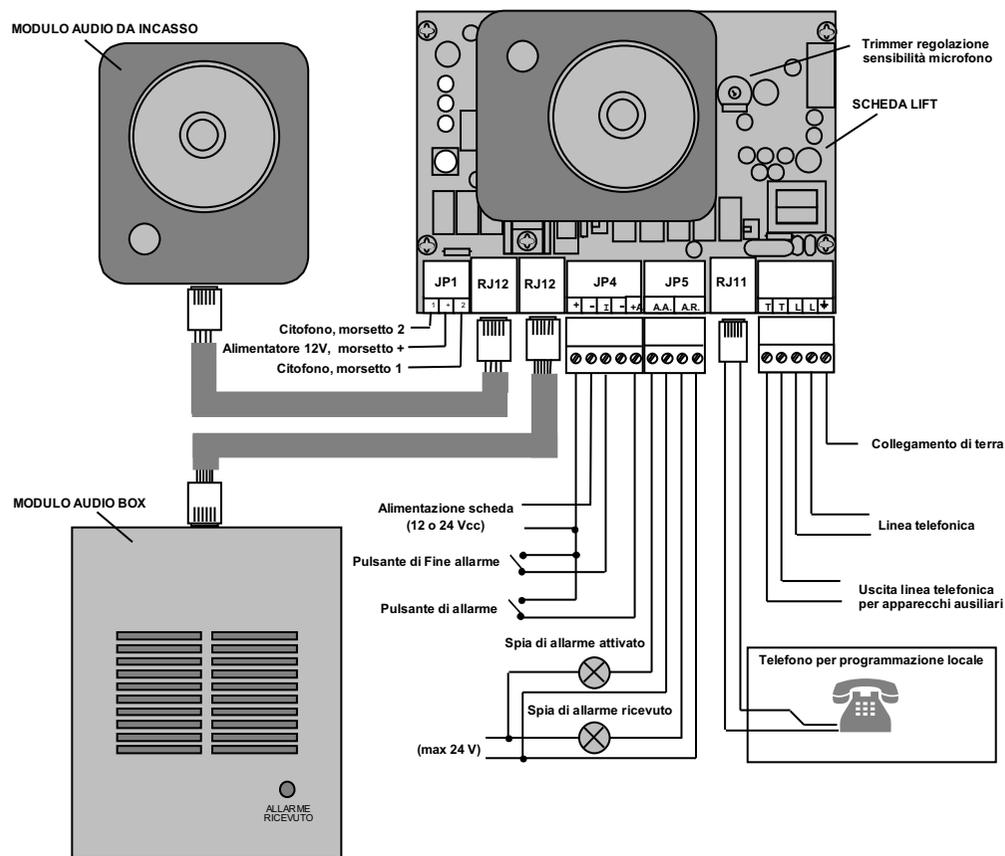


Fig. 2 - Collegamenti New Lift Call

## 5. CARATTERISTICHE TECNICHE

|  |   |
|--|---|
| <b>Alimentazione:</b>                  | 12 Vcc (cod. 31.023)<br>24 Vcc (cod. 31.024)  |
| <b>Assorbimento:</b>                   | 45 mA a riposo,<br>200 mA in allarme<br>300 mA in comunicazione audio con tutti i<br>moduli esterni collegati |
| <b>Comando di attivazione:</b>         | Tramite pulsante di emergenza della cabina;<br>comando di attivazione in tensione                             |
| <b>Comando di Fine Allarme:</b>        | di tipo NA (normalmente aperto)   |
| <b>Numeri telefonici:</b>              | Fino a 3 per segnalazioni digitali e fino a 5 per<br>segnalazioni vocali                                      |
| <b>Segnalazione di attivazione:</b>    | contatto a relè di tipo NA<br>(V max=24V, I max=1A)   |
| <b>Segnalazione di conferma:</b>       | contatto a relè di tipo NA<br>(V max=24V, I max=1A)   |
| <b>Messaggio di avviso in cabina:</b>  | Registrabile fino a 30 sec max  |
| <b>Messaggio di allarme emergenza:</b> | Registrabile fino a 20 sec max  |
| <b>Messaggio di batteria scarica:</b>  | Registrabile fino a 20 sec max  |
| <b>Formato dati digitale:</b>          | Programmabile (Ademco Contact ID,<br>Super Fast, Scantronic, Ademco Express,<br>Surgard)                      |
| <b>Test periodico automatico:</b>      | Programmabile (da 1 a 9 giorni)   |
| <b>Segnalazione di test periodico:</b> | Spontanea o su chiamata del dispositivo<br>(attivazione remota)   |
| <b>Codice identificativo utente:</b>   | A4 o a 6 cifre (per segnalazioni digitali)  |
| <b>Vivavoce:</b>                       | con dispositivo di compressione e vox,<br>programmabile fino a 9 minuti max e<br>prorogabile a piacere        |
| <b>Attivazione del vivavoce:</b>       | In seguito all'attivazione della segnalazione o<br>su chiamata del dispositivo (attivazione<br>remota)        |
| <b>Posto esterno citofonico:</b>       | Presente sulla scheda   |
| <b>Programmazione:</b>                 | Locale o remota (tramite chiamata telefonica<br>del dispositivo)  |
| <b>Dimensioni:</b>                     | 160x155x40 mm   |

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.

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**.

**NOTA:** *laddove se ne presenti la necessità (audio intermittente o presenza di fischi durante la comunicazione audio in vivavoce), regolare la sensibilità del microfono agendo sull'apposito trimmer presente sulla scheda del dispositivo (si veda Fig. 2 pag. 4).*

### 4.3 SEGNALAZIONE DI TEST PERIODICO

Nel caso il dispositivo New Lift 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 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.*

### CONFIGURAZIONE PER NUOVI ASCENSORI

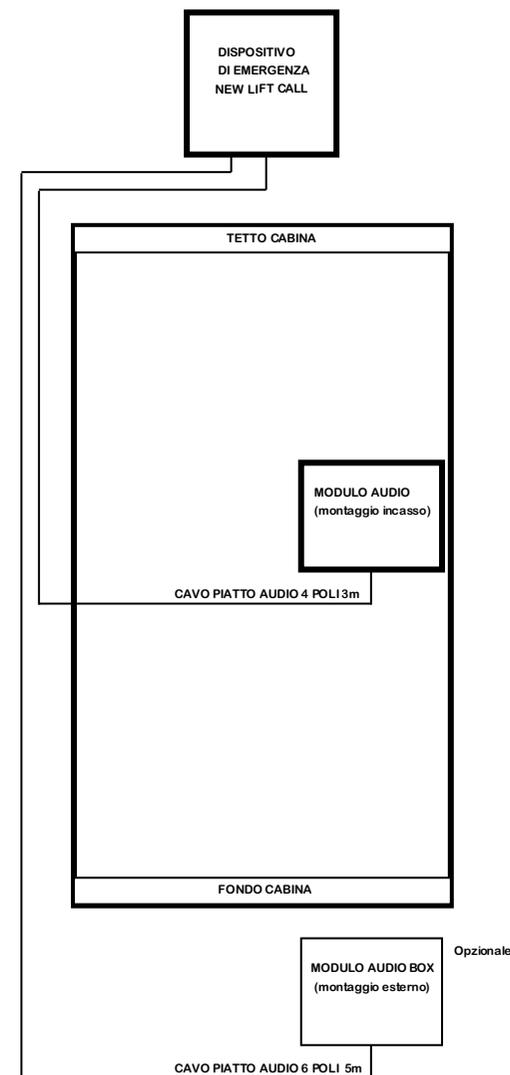


Fig. 3.a - Esempio di installazione per nuovi ascensori

## CONFIGURAZIONE PER VECCHI ASCENSORI

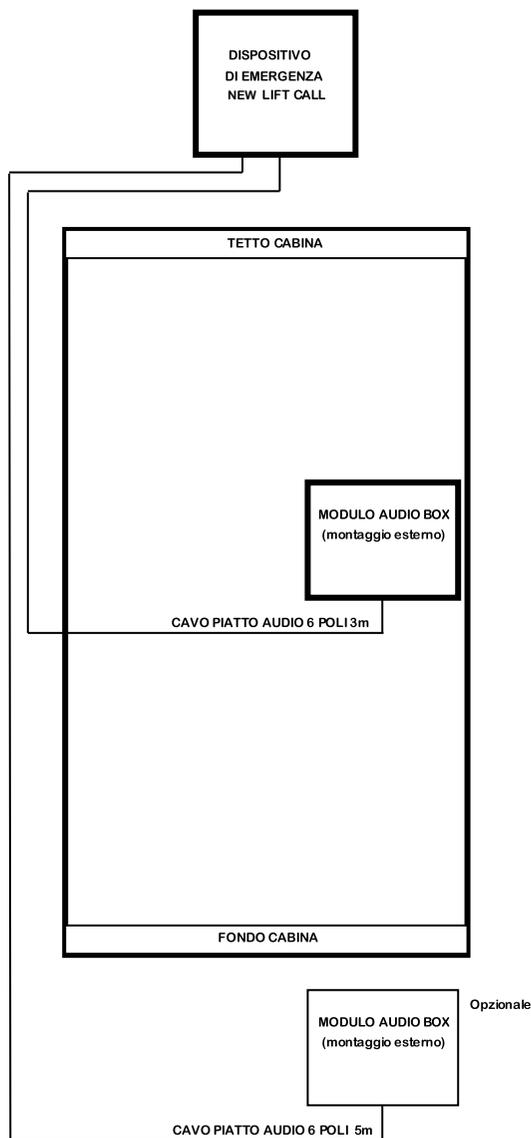


Fig. 3.b - Esempio di installazione per vecchi ascensori

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 Centrale di Soccorso è segnalata dalla spia luminosa di **ALLARME RICEVUTO** presente sul dispositivo e sul modulo audio box esterno (se utilizzato) che si accende fissa, e dall'attivazione del contatto di relè disponibile ai morsetti **A.R.** (fig. 2).

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 New Lift Call risponderà emettendo un bip e il messaggio: **INSERIRE CODICE**. Digitare le sei cifre che compongono il codice di programmazione (**default 123456**) e, quindi, durante o dopo l'ascolto del menù principale di programmazione, digitare il **tasto \*** sulla tastiera del proprio apparecchio telefonico.

## 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 è segnalata sul dispositivo dalla spia luminosa gialla lampeggiante di **ALLARME ATTIVATO** e dall'attivazione intermittente (chiusura rispetto al comune negativo) del contatto di relè disponibile ai morsetti **A.A.** (Fig. 2).

**NOTA:** *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 accenderà la spia luminosa rossa di **ALLARME RICEVUTO** presente sull'apparecchio e sul modulo audio box esterno (se utilizzato), e attiverà (chiudendolo rispetto al comune negativo) il contatto di relè disponibile ai morsetti **A.R.** (fig. 2).

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 **FINE ALLARME** da collegare ai morsetti **+ e I** (fig. 2) così come previsto dalla normativa **EN-8128**.

#### Segnalazione digitale.

La segnalazione di emergenza in digitale consiste nell'invio della segnalazione alla

## 3. PROGRAMMAZIONE

### 3.1 ACCESSO ALLA PROGRAMMAZIONE

La programmazione del dispositivo New Lift Call, può essere effettuata localmente attraverso un normale apparecchio telefonico connesso alla presa PLUG di programmazione (si veda la fig. 2) oppure per via remota, chiamando il dispositivo tramite la 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**.

#### Programmazione remota

Occorre selezionare il numero telefonico a cui il dispositivo è collegato. Dopo un certo numero di squilli, il dispositivo New Lift 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**.

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

### 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     |
| 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:

- **5** numeri telefonici per le chiamate vocali (**memorie da 1 a 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**.

Segnalazione regolare (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, finché la comunicazione con uno dei due numeri non va a buon fine.

Segnalazione doppia (fig. 4.b): in questo caso l'allarme è trasmesso al numero di Centrale

| Parametro                           | Valore di default     |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice programmazione               | 1 2 3 4 5 6           |
| 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, dopodiché 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 **3**.

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 New Lift Call impegna la linea per consentire la programmazione remota o l'attivazione della comunicazione audio in vivavoce.

### 4. Durata antiabuso

Il dispositivo New Lift 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 New Lift 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 adeguarlo a quello voluto.

### 9. Funzionamento cellulare

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

#### **3.3 INIZIALIZZAZIONE DEL DISPOSITIVO**

Il dispositivo New Lift 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.

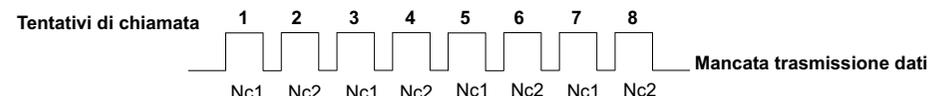
Per inizializzare il dispositivo occorre scollegare l'alimentazione e collegare un normale apparecchio telefonico, abilitato all'invio di toni multifrequenza, alla presa plug di programmazione locale. Dopo aver sollevato la cornetta dell'apparecchio, tenere premuto il **tasto #** mentre si alimenta nuovamente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

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.

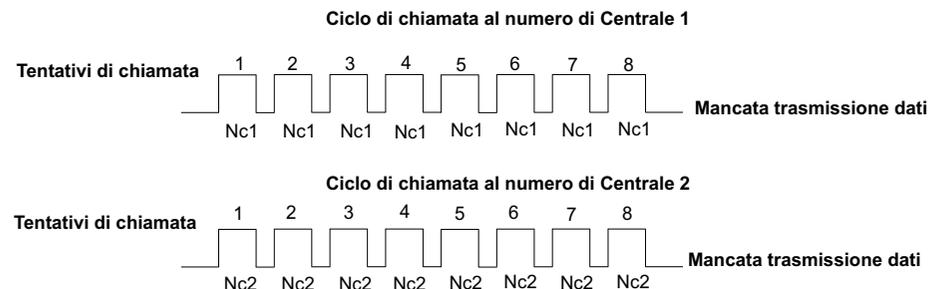
E' possibile impostare il tipo di segnalazione desiderato programmando opportunamente i numeri telefonici di Centrale (**Tab. 2**):

- 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



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

Fig. 4.b - MODALITA' DI SEGNALAZIONE DOPPIA

| Numero telefonico | Memoria telefonica |
|-------------------|--------------------|
| Centrale 1        | 6                  |
| Centrale 2        | 7                  |

MODALITA' DI SEGNALAZIONE REGOLARE

| Numero telefonico | Memoria telefonica |
|-------------------|--------------------|
| Centrale 1        | 6                  |
| Centrale 2        | 8                  |

MODALITA' DI SEGNALAZIONE DOPPIA

Tab. 2 - PROGRAMMAZIONE DEL TIPO DI SEGNALAZIONE

E' possibile combinare i due tipi di segnalazione in modo da poter programmare fino a 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").
- Messaggio di cortesia:** 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.
- Messaggio di Batteria scarica:** è il messaggio vocale generato automaticamente dal dispositivo in caso di rivelazione di batteria scarica della durata max di 20 sec circa.

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

**NOTA: per ottenere un buon risultato durante la fase di registrazione dei messaggi consigliamo di parlare a voce alta vicino al fono 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.

### 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 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 New Lift Call (**decadico o multifrequenza**).

### 2. Durata vivavoce

**NOTA: 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 New Lift Call. Si rammenta che la comunicazione vivavoce può essere interrotta in qualunque istante dal personale di soccorso mediante pressione del