

## 6. CARATTERISTICHE TECNICHE

Il Call-Me è formato dall'unità base.

L'unità base è formata da una scatola in ABS con un coperchio ed un coperchietto più piccolo.

Aperto il coperchio più piccolo si accede alle morsettiere di collegamento, sotto di esso si trovano anche l'interruttore di accensione, il pulsante di reset, il volume di ascolto fonia, il led di segnalazione, ed i connettori per il collegamento dell'espansione sintesi vocale.

Call-Me va alimentato per mezzo di un trasformatore di adeguata potenza

Call-Me va collegato almeno ad un posto esterno citofonico compatibile.

Dimensioni unità base:	195mm X 250mm X55mm	peso 1,2Kg circa
Materiale contenitore:	Policarbonato (makrolon) nero	
Numero azionamenti tastiera:	>10.000	
Tipo di selezione :	DTMF	
Caratteristiche fonometriche:	conforme a TBR21	
Temperatura tipica esercizio:	25°C	
Alimentazione:	9Vac/dc 12Vac/dc +/-10% 450mA Max	
Batteria:	ricaricabile endocontenuta al Pb-Gel 6V 1,2A/h	
Consumo batteria senza rete:	4,7mA medio (Intercom disattivo)	
Durata batteria senza rete:	circa 10gg. con intercom disattivo se manca rete , 3 ore con intercom attivo sempre.	
Ingressi ausiliari:	4 contatti di allarme attivi come N.A. o N.C. liberi da potenziali	
Ingresso inibizione:	Chiuso a massa inibisce invio allarmi, deve essere libero da potenziale	
Comunicazione dati:	protocollo DTMF e Monotoni proprietario Urmet Engineering	



DS 12002-001C

**urmet**  
ENGINEERING

LBT 12004

### URMET ENGINEERING S.R.L.

10154 TORINO (ITALY)

VIA BOLOGNA 152

Tel. +39 011 2400000

Fax +39 011 2400878

E-MAIL: [Info@urmetengineering.it](mailto:Info@urmetengineering.it)

WEB: [www.urmetengineering.it](http://www.urmetengineering.it)

### ASSISTENZA TECNICA

**URMET ATE**

VICENZA (ITALY)

VIA ZAMENHOF 200

Tel. +39 0444 218414

E-MAIL: [n.pertegato@urmet-ate.it](mailto:n.pertegato@urmet-ate.it)

**urmet**  
ENGINEERING

**CALL - ME 3**

DS 12002-001C

LBT 12004

## MANUALE DI INSTALLAZIONE E USO

12002/3



## PRESENTAZIONE

Gentile cliente lei sta per installare Call-Me che è un terminale di telesoccorso specificamente studiato per l'uso in ascensore.

Call-me è semplice da installare e facile da usare, segua le istruzioni delle pagine seguenti per collegarlo e programmarlo.

Con Call-Me lei potrà in caso di necessità chiamare il centro di soccorso direttamente dalla cabina dell'ascensore, e conversare con esso in viva voce.

Call-Me è anche in grado, mediante l'uso di messaggi vocali programmabili, di mettersi in contatto con telefoni di rete fissa o cellulari, senza necessità di operare con un centro di telesoccorso.

Call-Me può collegare un posto esterno citofonico in cabina e fino a 12 citofoni da posizionare nei luoghi dove si vuole avere il servizio.

Durante lo stato di riposo (nessun allarme in corso) Call-Me offre automaticamente il servizio di intercomunicazione fra i 12 citofoni ed il posto esterno nella cabina.

## ACCESSORI

E' disponibile per Call-Me 3 l'accessorio interfaccia galvanica, che permette il collegamento diretto dei tasti esistenti delle pulsantiere dell'ascensore ed il pilotaggio delle lampade di segnalazione in cabina. Codice 12002/63

## COSA CONTIENE LA CONFEZIONE

Un modulo base Call-Me  
Il presente libretto d'installazione e uso

## INDICE

<b>INSTALLAZIONE</b>	<b>PAG. 4</b>
<b>COLLEGAMENTI</b>	<b>PAG. 6</b>
<b>PROGRAMMAZIONE</b>	<b>PAG. 12</b>
<b>USO</b>	<b>PAG. 20</b>
<b>DIAGNASTICA LOCALE</b>	<b>PAG. 23</b>
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>PAG. 24</b>

Detto servizio viene sospeso automaticamente in caso di allarme, attesa richiamata, teleprogrammazione, o mancanza rete elettrica se il registro 13 viene lasciato al valore di default (0), si consiglia comunque di collegare Call-Me ad una alimentazione presente durante la manutenzione dell'impianto ascensore.

Il servizio intercom ha un time out di 10 minuti, si può riattivare il servizio riponendo e risolvendo la cornetta dei citofoni.

## 5. DIAGNOSTICA LOCALE

CALL-ME offre una serie di segnalazioni luminose che permettono di conoscere lo stato dell'apparecchio, le tabelle seguenti mostrano le varie indicazioni

POSIZIONE DEL LED	STATO	SIGNIFICATO	Note
Led rosso nel modulo base	ON	Presenza alimentazione 12 V	Con interruttore accensione su ON
	OFF	Assenza alimentazione 12 V	

POSIZIONE DEL LED	STATO LED VERDE	STATO LED ROSSO	SIGNIFICATO
Led verde e rosso sul modulo sintesi vocale	ON	OFF	Fase di riproduzione testo
	OFF	ON	Fase di registrazione testo
	OFF	OFF	Riposo

POSIZIONE DEL LED	STATO CALL ME 3	STATO LED	SIGNIFICATO	
Led verde e giallo connessi ai morsetti L1 e L2 e GND	RIPOSO	Spento	Tutto OK	
		Lampeggio Verde Giallo alternativamente	Presenza errori o guasti	
		Lampeggio Giallo Verde contemporaneamente	Corruzione programmazione	
	Da RIPOSO pressione tasto FINE ALLARME		Lampeggio Verde	Batteria scarica
			Lampeggio Giallo	Manca linea telefonica
			Acceso Verde	Tutto OK
			Acceso Giallo	Analisi tempo pressione tasto
	Da RIPOSO pressione tasto ALLARME		Lampeggio Giallo	Fase di selezione in linea
			Lampeggio Giallo	Trasmissione dati o sintesi
			Acceso Verde	Fonia in viva voce
			Lampeggio Verde	Ultimi 10" di fonia
	Attesa chiamata conforto		Lampeggio Giallo lento	Attesa chiamata di conforto
Termine ciclo invio allarme		Acceso Giallo	Allarme non trasmesso	
		Spento	Allarme trasmesso esito OK	

scoltare se non si parla, quindi è necessario parlare uno alla volta. Si potrà parlare solo dal citofono / posto esterno che ha generato l'allarme

4.2.5. **TERMINE COMUNICAZIONE** tramite pulsante a video sul PC o digitando 0 sul telefono ausiliario, Call-Me chiuderà la conversazione sganciando la linea telefonica, oppure la comunicazione terminerà comunque dopo 10 minuti, in questo caso Call-Me fa lampeggiare il led verde per 10 sec a conferma che l'allarme è stato trasmesso correttamente, quindi spegne il led, sgancia la linea chiudendo la comunicazione e torna a riposo.

#### 4.2.6. **CHIAMATA DI CONFORTO**

In questa modalità il led lampeggia giallo lentamente. Se opportunamente programmato, dopo la conversazione in viva voce Call-Me si mette in attesa per un ulteriore chiamata di conforto da parte della centrale di telesoccorso, che dovrà giungere in un tempo variabile da 30 a 180 minuti dipendente dalla programmazione, se la chiamata giunge, Call-Me aggancia la linea al secondo squillo e apre la conversazione viva voce con la modalità già esposte, se durante questo periodo si vuole lanciare un nuovo allarme è sufficiente premere nuovamente il tasto allarme come descritto al punto 4.2.2.

Dopo la chiamata di conforto Call-Me torna definitivamente a riposo spegnendo il led.

4.2.7. **ALLARME BATTERIA SCARICA**, Call-me testa di tanto in tanto, l'efficienza delle sue batterie interne, nel caso vengano trovate scariche dopo 15 minuti, viene inviato un allarme alla centrale di telesoccorso, quindi la linea viene sganciata e Call-Me torna a riposo senza attivare la conversazione viva voce.

Questo allarme una volta trasmesso non viene ripetuto.

4.2.8. **ALLARMI TECNICI**, Call-Me testa continuamente gli ingressi degli allarmi tecnici, se viene trovata la condizione di allarme, viene inviato un allarme con codice tecnico (sono disponibili 3 allarmi), al termine la linea viene sganciata e Call-Me torna a riposo, questo tipo di allarme non da origine a comunicazione viva voce. Il morsetto T4 serve per provare l'autodiagnosi periodica.

4.2.9 **FINE ALLARME**, se gradito il tecnico sull'impianto dopo aver liberato le persone, può premere il bottone opzionale di fine allarme e Call-Me invierà alla centrale in modo del tutto automatico il codice dati di fine allarme, al termine tornerà a riposo liberando la linea.

#### **4.3 Servizio Intercom**

Con Call-Me 3 a riposo (led spento) è sufficiente sollevare una cornetta di un citofono per entrare in comunicazione vocale con la cabina e con gli altri citofoni.

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' Norma EN 81-28**

La Ditta: **URMET Engineering S.r.l.**

(We) Via Bologna 152

10154 TORINO - Italy

Dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto :

Declare under our sole responsibility that the product :

### **Cod. Sch. 12002/3 Call-Me 3 Terminale telesoccorso ascensori**

Tele aid terminal for elevator

Al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme alle seguenti norme e/o altri documenti normativi e specifiche :

(titolo e/o numero e data di pubblicazione della norma e/o di altri documenti normativi)

to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) and/or other normative document(s) : (number(s) and date of issue of normative document(s))

E quindi rispondente ai requisiti essenziali delle direttive europee:

EN 81-28	2003	Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori.
----------	------	--

Following the provision of the European directive(s) :

Con prove fatte in data: 16/12/2005

(With certificate(s) (issued on)

dall'Ufficio Tecnico Urmec Engineering, RPV 011, Validazione Call-Me 3 secondo norme EN 81-28 "

(by Internal Technical Office, Document RPV 011)

Torino, 16/12/05

Luogo e data

Place and date of issue

**URMET ENGINEERING s.r.l.**

DIRETTORE OPERATIVO

(Dott. Daniele Parizzi)



Timbro, nome e firma della persona autorizzata  
Name and address of manufacturer including signature of authorised person

## INSTALLAZIONE

### 1.1 Installare il modulo base

Montare il modulo base sul tetto della cabina ascensore o in un vano tecnico. Il montaggio del modulo plastico può essere orizzontale o verticale a scelta, fissare saldamente il modulo plastico per mezzo di tasselli utilizzando le apposite alette presenti sul modulo stesso, vedi figura.



### 1.2 Installazione posto esterno e citofoni

Installare il posto esterno dietro apposito pannello forato, all'interno della cabina, in una zona agevole per il suo uso, la foratura o grigliatura del pannello deve lasciare libero sfogo alla pressione acustica generata dell'altoparlante, inoltre non deve coprire il foro del microfono, utilizzare posti esterni Urmet Domus modello:

- Sch. 824/500
- Sch. 5150/500
- Sch. 1145/500

Call-Me prevede la possibilità di utilizzare citofoni Urmet Domus modello:

- Sch. 1130/1
- Sch. 1131/1
- Sch. 1132/1
- Sch. 1133/1

Il citofono è da fissare a muro o su una parete verticale seguendo le istruzioni allegate all'apparecchio

### 1.3 Installare la scheda optional di sintesi vocale

Questa scheda serve per segnalare l'allarme mediante alcuni messaggi

Dopo la chiamata di conforto Call-Me torna definitivamente a riposo spegnendo il led.

4.1.5. ALLARME BATTERIA SCARICA, Call-me testa la batteria di tanto in tanto, nel caso vengano trovate scariche, dopo 15 minuti, viene inviato un allarme con la metodologia su esposta, viene quindi inviato il secondo messaggio indicante lo stato di scarica delle batterie, quindi la linea viene sganciata senza attivare la comunicazione a viva voce e Call-Me torna a riposo; questo tipo di allarme una volta trasmesso non viene ripetuto.

4.1.6 FINE ALLARME, se gradito il tecnico sull'impianto dopo aver liberato le persone, può premere il bottone opzionale di fine allarme e Call-Me invierà il messaggio vocale di fine allarme al telefono remoto, in modo del tutto automatico, al termine tornerà a riposo liberando la linea.

### 4.2 Funzionamento Call-Me 3 in dati e fonia (Con Centrale)

Questa funzione viene abilitata dalla programmazione software locale, in questa modalità vengono inviati anche gli allarmi tecnici.

4.2.1. RIPOSO, led spento, attesa invio allarme per pressione tasto allarme.

4.2.2. ALLARME premere il pulsante allarme, per il tempo minimo programmato, da 1 a 10sec, Call-Me accende il led di colore giallo ed emette in cabina un messaggio di assicurazione.

4.2.3. TRASMISSIONE ALLARME, Call-Me, lampeggia il led giallo, e attende il polling della centrale di telesoccorso, se ricevuto in tempo utile trasmette tutti i segnali relativi al tipo di allarme, al codice dell'impianto, ed attende il ricevuto OK, se questa fase va a buon fine passa alla successiva senza attivare il messaggio della sintesi vocale, altrimenti sgancia la linea e richiama la centrale di telesoccorso fino a quando non riesce a connettersi

4.2.4. FASE VIVA VOCE, Call-Me seleziona la pulsantiera da cui è stato generato l'allarme, accende il led verde ed apre la conversazione in viva voce, a questo punto sarà possibile udire la voce dell'operatore della centrale di soccorso e quindi conferire con lui, si ricorda che la modalità di fonia viva voce, è half-duplex a commutazione automatica pertanto sarà possibile a-

## 4. USO

**4.1 Modalità di telesoccorso solo in fonìa** (connessione verso un comune telefono). Gli allarmi tecnici non vengono inviati.

Questa funzione viene abilitata dalla programmazione software locale ed è possibile solo se a bordo di call-me è stata inserita la scheda opzionale di sintesi vocale, eventualmente tramite il registro 14 si possono selezionare i numeri telefonici (quelli scritti nei registri 1—5) ai quali l'allarme sarà comunque mandato in modalità dati.

4.1.1. RIPOSO, led spento, attesa invio allarme per pressione tasto allarme.

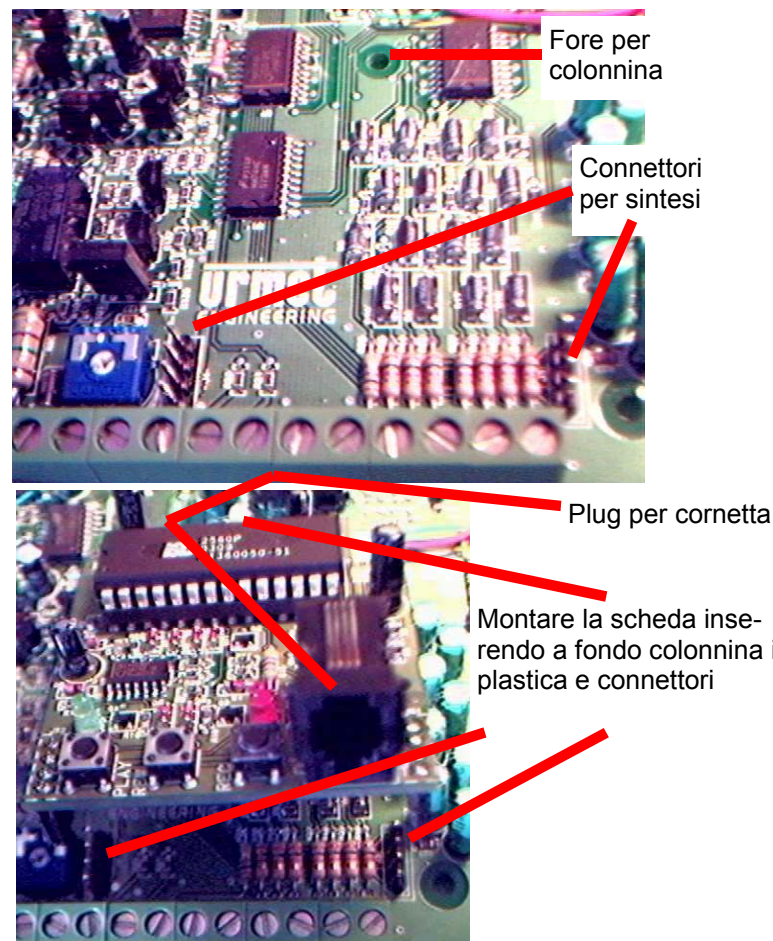
4.1.2. ALLARME premere il pulsante allarme, per il tempo minimo programmato, da 1 a 10sec, Call-Me accende il led di colore giallo e diffonde in cabina un testo di assicurazione, quindi rilasciare il tasto.

4.1.3. TRASMISSIONE ALLARME, Call-me, lampeggia il led giallo, emette un messaggio preventivamente registrato nella sintesi vocale, verso la linea telefonica, che ha lo scopo di riferire sull'ubicazione dell'impianto, quindi connette l'unità base, con la pulsantiera da cui è partito l'allarme, ed infine apre la conversazione in viva voce con chi ha generato l'allarme ed accende il led verde, a questo punto sarà possibile udire la voce dell'operatore della centrale di soccorso e quindi conferire con lui, si ricorda che la modalità di fonìa viva voce, è half-duplex a commutazione automatica pertanto sarà possibile ascoltare se non si parla, quindi è necessario parlare uno alla volta. Si potrà parlare solo dal citofono / posto esterno che ha generato l'allarme

4.1.4. TERMINE COMUNICAZIONE per chiudere la comunicazione, o digitare il tasto 0 sul telefono remoto, oppure la comunicazione si estinguerà automaticamente dopo 10 minuti, Call-me fa lampeggiare il led verde per 10 sec a conferma che l'allarme è stato trasmesso correttamente, quindi spegne il led e sgancia la linea chiudendo la comunicazione e torna a riposo. Call-me può restare fino a 180 minuti (vedi programmazione locale del registro 11) in attesa di una chiamata di conforto per chi ha lanciato l'allarme, in questa fase lampeggia il led giallo, se la chiamata giunge, Call-Me aggancia la linea al secondo squillo e apre la conversazione viva voce con la modalità già descritte.

vocali registrati all'atto dell'installazione, si può utilizzare solamente se il Call-Me segnalerà l'allarme verso un normale telefono di rete fissa o mobile, nel caso di collegamento verso una centrale di telesoccorso Urmet Engineering (Telp o Vito con scheda Rescue Balster) la scheda sintesi vocale serve per il messaggio di assicurazione in cabina (messaggio n° 4).

Per montare la scheda sintesi vocale svitare le viti dei coperchi del Call-Me e rimuovere entrambi i coperchi, inserire la scheda sintesi con i componenti rivolti verso l'alto, allineando gli appositi connettori previsti, quindi spingerli fino a battuta, ed impegnare la colonnina plastica sul foro previsto sul circuito base del Call-Me. Porre attenzione a questa operazione per non rovinare i connettori. Vedi figure seguenti



## 2 COLLEGAMENTI:

Per realizzarli è necessario aprire il coperchio piccolo del modulo base.

I pulsanti di attivazione ALLARME e gli altri pulsanti e/o contatti indicati nello schema NON sono forniti da Urmet Engineering

Il modulo base avrà collegamenti assolutamente necessari come:

- 2.1 Collegamento alla linea telefonica mediante 2 morsetti denominati Ae, Be
- 2.2 Collegamento al trasformatore mediante 2 morsetti denominati 12 e 12, per l'alimentazione del sistema, il modulo accetta un'alimentazione da 9Vac/dc a 12Vac/dc.
- 2.3 Collegamento al PE ascensore, mediante 4 morsetti denominati 1E, 2E, -, +
- 2.4 Collegamento del tasto di allarme mediante 2 morsetti denominati S1 e -

Il modulo base può avere i seguenti collegamenti ausiliari:

- 2.5 Numero 3 morsetti denominati da T1 a T3 dove interstare 3 contatti normalmente aperti o chiusi (vedi programmazione registro 11), il comune di questi contatti è il morsetto GND, all'attivazione di un qualsiasi contatto, il modulo base invia una segnalazione di allarme dati solo se è abilitata la funzione trasmissione dati (operatività verso centro di soccorso con Telp o Vito su Rescue Blaster). Detti contatti devono essere liberi da ogni tensione.
- 2.6 Collegamento citofoni mediante 3 morsetti denominati 1C, 2C, 6
- 2.7 Collegamento tasto allarme presente nel citofono tramite 2 morsetti denominato S2 e -.
- 2.8 Collegamento contatto di inhibit mediante 2 morsetti denominati INI e GND, questo contatto serve a bloccare l'invio degli allarmi, durante la normale operatività dell'ascensore, cioè porte aperte al piano, ascensore in corsa, ascensore al piano con eventuale porta

3.3.2. Chiamata, la centrale di soccorso chiama il terminale Call-Me per iniziare la teleprogrammazione

3.3.3. Risposta, al giungere del settimo squillo Call-Me aggancia la linea ed attende il polling della centrale di telesoccorso.

3.3.4. Attesa polling di centrale, Call-Me attende per 5 secondi il polling tonale, in accordo con il protocollo, se i toni non vengono inviati e correttamente riconosciuti Call-Me sgancia la linea al termine del time out, altrimenti si passa al punto successivo.

3.3.5. Riconoscimento polling, riconosciuto il polling Call-Me emette il tono DTMF \* per 500mS, dando conferma alla centrale remota che è iniziata la fase di teleprogrammazione, accende il led giallo, non permette l'uso di nessun dispositivo di input, tastiera, tasti locali, contatti di allarme, ecc.

3.3.6. Teleprogrammazione, attraverso il software in uso sul PC che controlla la centrale di soccorso possono venire letti, e scritti i registri da 1 a 10 e 12 del Call-me, e possono essere fatte interrogazioni sullo stato del terminale, come la carica della batteria, e la presenza dell'alimentazione di rete.

3.3.7. Chiusura teleprogrammazione, al termine della teleprogrammazione, dal PC della centrale si invia il comando di sgancio linea che il terminale Call-Me riconosce, e da conferma tonale alla centrale che si prepara a sganciare la linea.

3.3.8. Sgancio linea, infine Call-Me sgancia la linea ed esce dalla fase di teleprogrammazione andando a riposo, spegnendo il led giallo e riabilitando i dispositivi di input.

mine della programmazione dei registri desiderati, con il led giallo acceso, premere ancora # per uscire dalla programmazione e salvare i dati.

### 3.2. Programmazione sintesi vocale

Collegare un microtelefono (cornetta) all'apposito plug sulla schedina della sintesi vocale. (La sintesi vocale deve essere montata su Call-Me e quest'ultimo deve essere acceso)

3.2.1 Premere e rilasciare il tasto REC, il led rosso REC si accenderà, iniziare a dettare il testo desiderato nel microtelefono collegato al Call-me

3.2.2 Al termine del testo premere e rilasciare il tasto REC, il led rosso REC si spegnerà

3.2.3 Agire nello stesso modo per registrare i seguenti messaggi tenendo conto che:

- Il primo messaggio è il testo d'annuncio per l'ubicazione dell'impianto es: "Allarme da ascensore di via Roma 40 Torino, digitate 5 se avete ascoltato il messaggio"

- Il secondo messaggio è il testo per indicare le batterie scariche es: "Attenzione batterie Call-Me scariche su ascensore di via Roma 40 Torino, digitate 5 se avete ascoltato il messaggio"

- Il terzo messaggio è il testo per l'allarme di autodiagnosi periodica es: "Attenzione chiamata periodica di controllo da ascensore di via Roma 40 Torino, digitate 5 se avete ascoltato il messaggio"

- Il quarto messaggio è il testo che viene emesso in cabina, durante l'attesa di connessione es: "Collegamento attivato con la centrale, attendere prego"

- Il quinto messaggio è il testo per la chiusura dell'allarme, detto testo viene inviato quando il tecnico ha raggiunto l'impianto e preme il tasto di fine allarme, es: "Messaggio di allarme terminato da ascensore di via Roma 40 Torino, digitate 5 se avete ascoltato il messaggio"

3.2.4 Per riascoltare il primo messaggio premere il tasto REW e poi il tasto PLAY ed ascoltare con il microtelefono il testo registrato, al termine del primo messaggio premere ancora PLAY per ascoltare il secondo e così di via.

Per registrare nuovi messaggi premere REW e ricominciare tutto da capo

### 3.3. Programmazione Remota (Con chiamata remota)

3.3.1. Abilitazione, questa programmazione è possibile solo se abilitata con apposita opzione nel registro 11

esterna chiusa, ma libera, mancanza di peso sul pavimento ascensore, ecc. A questo morsetto si deve collegare un contatto, o più contatti in parallelo / serie in funzione se NC o NA.

I contatti devono essere liberi da potenziali.

Durante la manutenzione il contatto inhibit non deve essere attivato per permettere l'invio dell'allarme da parte del personale tecnico, secondo norma EN 81-28 punto 4.1.1

2.9 Collegamento tasto Fine Allarme, mediante 2 morsetti denominati ST e -.

2.10 Collegamento del led di segnalazione stato apparecchio, mediante i morsetti L1, L2 e GND.

Collegare un led normali con i catodi collegati al morsetto GND.

Lo schema seguente mostra tutti i collegamenti elettrici possibili del Call-Me eseguire solo quelli necessari più quelli desiderati.

#### ATTENZIONE:

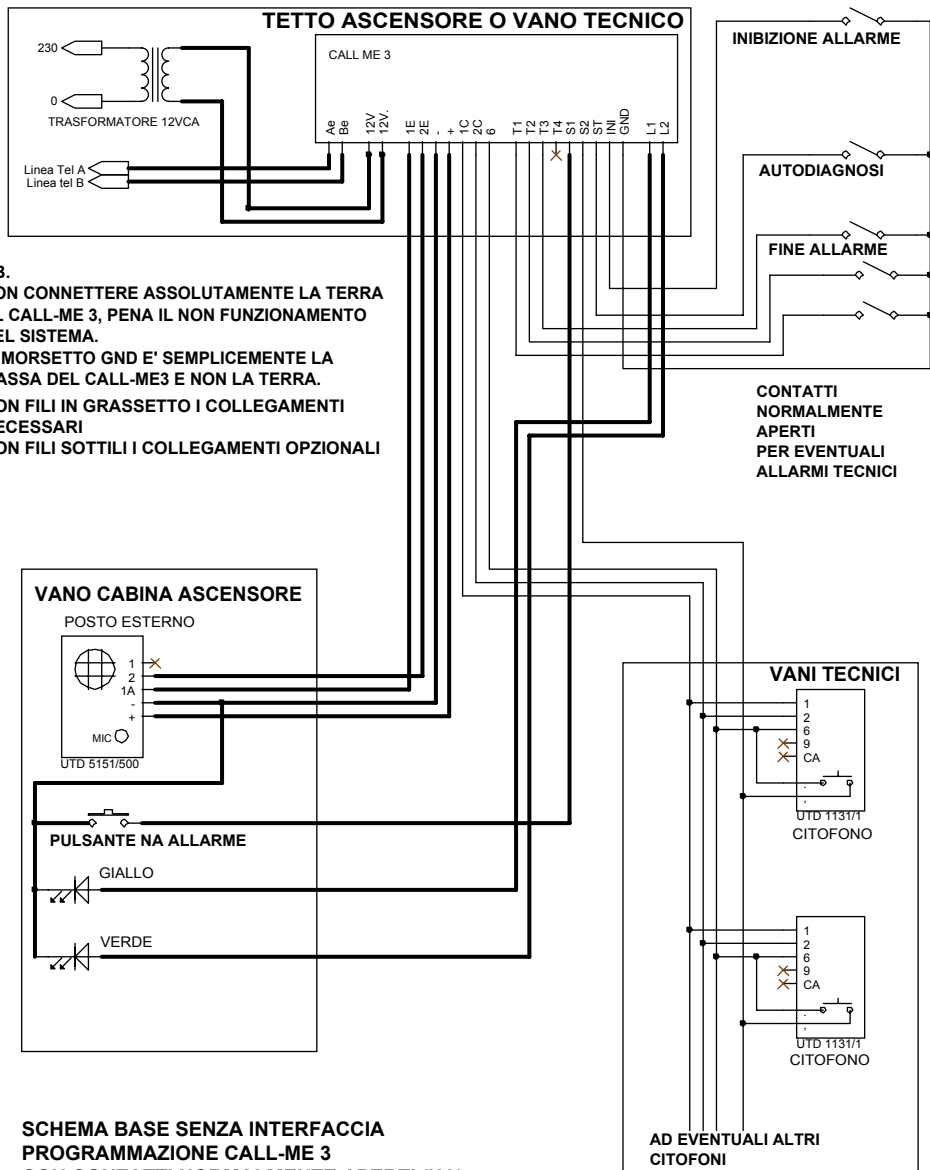
- La centrale telefonica ha un terminale a terra, pertanto accertarsi che nessun polo di alimentazione (fili collegato ai morsetti 12) siano collegati a terra.
- Dotare la cabina dell'ascensore di un'etichetta indelebile simile a quella riportata qui sotto, secondo la norma EN 81-28

1) **PER ATTIVARE L'ALLARME TENERE PREMUTO IL TASTO CAMPANA FINO A SENTIRE L'ANNUNCIO VOCALE**



2) **PARLARE ALL'ACCENSIONE DELLA LUCE VERDE**





- 3.1.12.5. Digitare, in accordo con la tabella, un numeri da 00 a 99 per stabilire ogni quanti giorni Call-Me invierà l'allarme di autodiagnosi periodica alla centrale.
- 3.1.12.6. digitare # per uscire dalla programmazione del registro, si accenderà verde
- 3.1.12.7. digitare # per uscire dalla programmazione, il led si spegnerà
- 3.1.13. Esempio di programmazione registro 13,
- 3.1.13.1. Premere contemporaneamente i tasti # e 9, Call-Me emetterà un Beep
- 3.1.13.2. Digitare la psw, (000000) se è la prima programmazione
- 3.1.13.3. Digitare # si accenderà il led verde
- 3.1.13.4. Digitare 13 (numero del registro da programmare) e digitare #, si accenderà il led giallo
- 3.1.13.5. Digitare, in accordo con la tabella, 0 o 1 per stabilire se il servizio di intercom fra la cabina ed i citofoni sarà sempre attivo o disattivato in mancanza di rete elettrica per risparmiare batteria.
- 3.1.13.6. digitare # per uscire dalla programmazione del registro, si accenderà verde
- 3.1.13.7. digitare # per uscire dalla programmazione, il led si spegnerà
- 3.1.14. Esempio di programmazione registro 14,
- 3.1.14.1. Premere contemporaneamente i tasti # e 9, Call-Me emetterà un Beep
- 3.1.14.2. Digitare la psw, (000000) se è la prima programmazione
- 3.1.14.3. Digitare # si accenderà il led verde
- 3.1.14.4. Digitare 14 (numero del registro da programmare) e digitare #, si accenderà il led giallo
- 3.1.14.5. Sono accettate fino 5 cifre da 1 a 5, se nella sequenza di selezione indicata nei registri 7,8 e 9 ce una cifra uguale a quelle programmate nel registro 14, l'allarme a quel numero telefonico sarà inviato forzatamente in modalità dati.
- 3.1.14.6. digitare # per uscire dalla programmazione del registro, si accenderà verde
- 3.1.14.7. digitare # per uscire dalla programmazione, il led si spegnerà

Note:  
Regolare i volumi del posto esterno per un ascolto ottimale durante l'uso con i citofoni  
Regolare il volume di Call-Me (trimmer sotto il coperchio piccolo dietro la morsettiera) per un ascolto ottimale in cabina.  
 Nel caso il volume d'ascolto in cabina fosse troppo basso collegare il filo del morsetto 1A del posto esterno, al morsetto 1 e eseguire nuovamente la regolazione dei volumi  
Tutte le periferiche collegate a Call-Me 3 devono che possono essere toccate dall'utilizzatore devono garantire l'isolamento necessario per la sicurezza alla persona secondo norma EN60950-1

Se si preferisce si possono programmare anche più registri di seguito, quando di è digitato # a conferma della scrittura di un registro, ed il led acceso è quello verde, si può digitare il numero del nuovo registro e #, si accende il led giallo e Call-Me è pronto a ricevere i nuovi dati, al ter-

Tipologia Allarme	Registro Indice
Soccorso da tasto	7
Tecnologico	8
Batterie Scariche	9

3.1.9.8. le programmazioni dei registri 7 8 9 sono tutte uguali all'esempio sopra descritto, bisogna tenere conto che in funzione del tipo di allarme la sequenza dei numeri selezionati è quella della tabella sopra.

3.1.10. Esempio di programmazione registro 10,

3.1.10.1. Non programmare

3.1.11. Esempio di programmazione registro 11,

3.1.11.1. Premere contemporaneamente i tasti # e 9, Call-Me emetterà un Beep

3.1.11.2. Digitare la psw, (000000) se è la prima programmazione

3.1.11.3. Digitare # si accenderà il led verde

3.1.11.4. Digitare 11 (numero del registro da programmare) e digitare #, si accenderà il led giallo

3.1.11.5. Digitare, in accordo con la tabella, le otto cifre relative ai singoli bit, ad esempio 0 0 0 0 0 0 1 1 per programmare:

- Tipologia contatti allarmi normalmente aperti
- No chiamata di conforto dopo sessione viva voce
- Pressione per acquisizione tasto allarme di almeno 1 secondo
- Ignoro conferma con tasto 5
- Teleprogrammazione abilitata
- Allarme fonia e dati, cioè verso una centrale di telesoccorso dove la sessione viva voce viene eseguita subito dopo la trasmissione dei dati dell'allarme.

3.1.11.6. digitare # per uscire dalla programmazione del registro, si accenderà giallo

3.1.11.7. digitare # per uscire dalla programmazione, il led si spegnerà

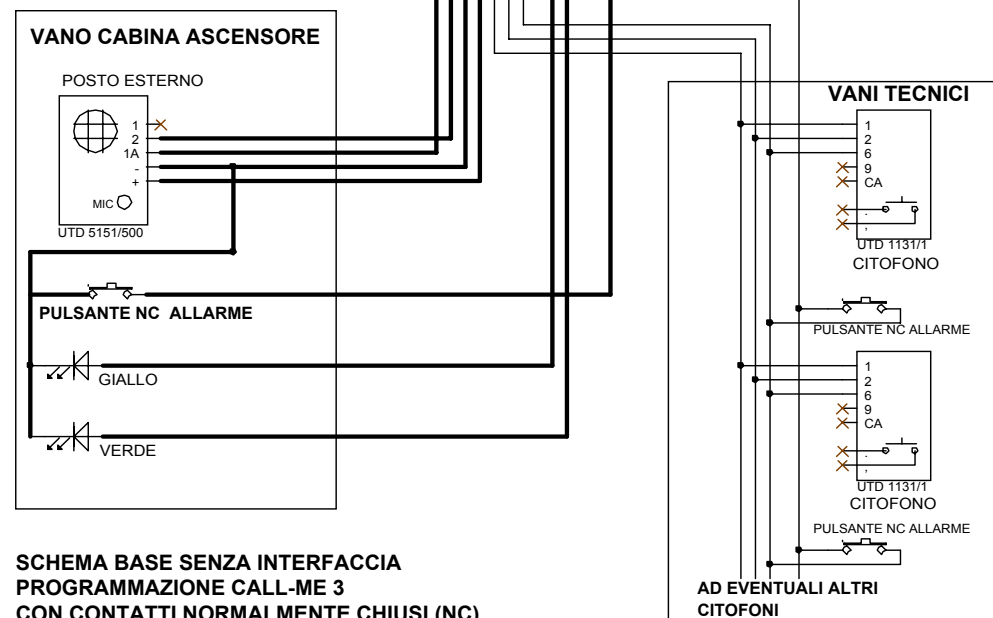
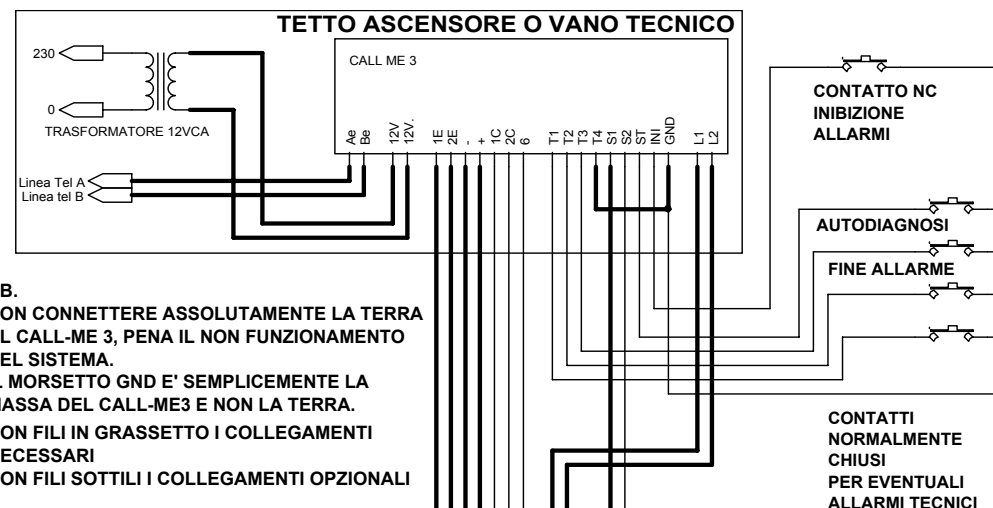
3.1.12. Esempio di programmazione registro 12,

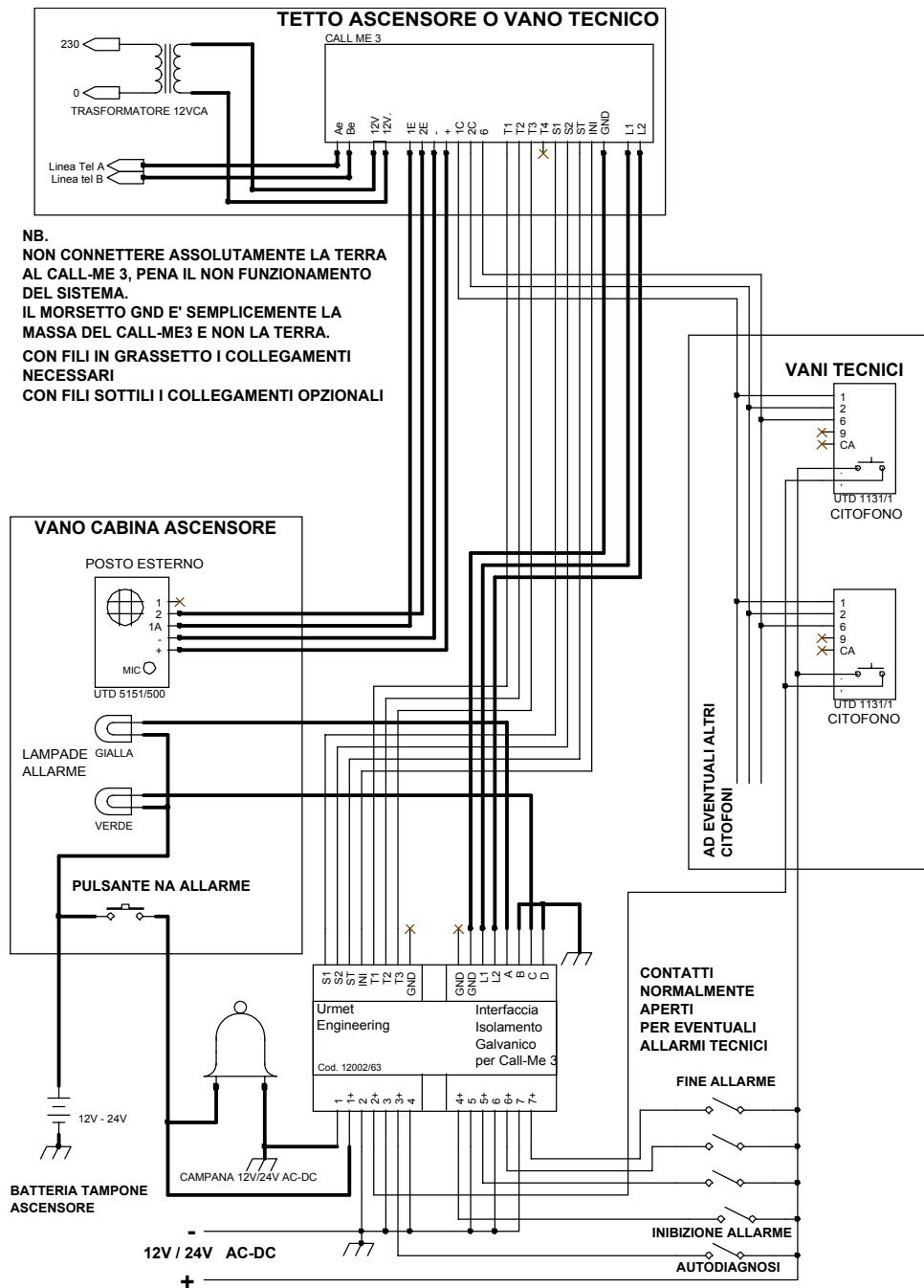
3.1.12.1. Premere contemporaneamente i tasti # e 9, Call-Me emetterà un Beep

3.1.12.2. Digitare la psw, (000000) se è la prima programmazione

3.1.12.3. Digitare # si accenderà il led verde

3.1.12.4. Digitare 12 (numero del registro da programmare) e digitare #, si accenderà il led giallo





**SCHEMA CON INTERFACCIA PROGRAMMAZIONE CALL-ME 3 CON CONTATTI NORMALMENTE APERTI (NA)**

esempio 123456, Call-Me emetterà due Beep

3.1.7.6. Digitare il numero di telefono della centrale di telesoccorso da chiamare, ad esempio 0112876098, digitare #, si accenderà il led verde.

3.1.7.7. digitare # per uscire dalla programmazione, il led si spegnerà o lampeggerà giallo/verde

3.1.7.8. la programmazione dei registri 1 2 3 4 5 sono tutte uguali all'esempio sopra descritto, può ovviamente cambiare il numero di telefono da chiamare.

**3.1.8. Esempio di programmazione registro 6**

3.1.8.1. Premere contemporaneamente i tasti # e 9, Call-Me emetterà un Beep

3.1.8.2. Digitare la psw, (000000) se è la prima programmazione

3.1.8.3. Digitare # si accenderà il led verde

3.1.8.4. Digitare 06 (numero del registro da programmare) e digitare #, si accenderà il led giallo

3.1.8.5. Digitare le sei cifre numeriche della password, ad esempio 012345, Call-Me emetterà due Beep

3.1.8.6. Digitare il numero di telefono della propria linea, ad esempio 011286622, digitare #, si accenderà il led verde.

3.1.8.7. digitare # per uscire dalla programmazione, il led si spegnerà o lampeggerà giallo/verde

**3.1.9. Esempio di programmazione registri da 7 a 9,**

3.1.9.1. Premere contemporaneamente i tasti # e 9, Call-Me emetterà un Beep

3.1.9.2. Digitare la psw, (000000) se è la prima programmazione

3.1.9.3. Digitare # si accenderà il led verde

3.1.9.4. Digitare 07 (numero del registro da programmare) e digitare #, si accenderà il led giallo

3.1.9.5. Digitare le 5 cifre numeriche delle priorità dei numeri telefonici da chiamare, memorizzate nei registri 01 - 05.

Ad esempio 1 2 3 4 5

3.1.9.6. digitare # per uscire dalla programmazione, si accenderà il led verde

3.1.9.7. digitare # per uscire dalla programmazione, il led si spegnerà o lampeggerà giallo/verde

### 3.1. Programmazione Locale Registri

#### 3.1.1. Entrare in programmazione

Premere contemporaneamente i tasti # e 9

Digitare la psw, (000000) se è la prima programmazione, se viene inserita una psw errata verrà emesso un beep lungo di errore e bisogna ripetere la procedura da capo. Digitare # si accenderà il led verde, se nessun tasto viene premuto dopo un time out di 20 sec. Call-Me torna in stato di riposo.

#### 3.1.2. Selezione dei registri da programmare

Digitare i due numeri del registro prescelto da 01 a 14 e confermare con #, si accenderà il led giallo

3.1.3. Programmare un registro, digitare le cifre da programmare in accordo con la tabella e confermare con #, il led tornerà verde il registro prescelto è stato programmato. durante questa fase eventuali errori non saranno accettati, un beep lungo segnalerà al programmatore l'errore di imputazione, e Call-Me tornerà a riposo salvando quanto già programmato in precedenza.

3.1.4. Caso di errore, se viene programmato un registro con valore errato premere # per uscire dalla programmazione del registro e ripartire dal punto 3.1.2., invece premendo due volte di seguito il tasto # si esce completamente dalla programmazione e bisogna ricominciare dal punto 3.1

3.1.5. Programmare un altro registro, terminato il passo al punto 3.1.3. per programmare un altro registro, corrispondente e ripetere la procedura dal punto 3.1.2.

3.1.6. Uscire dalla programmazione dopo il punto 3.1.3. digitare nuovamente #, il led verde si spegnerà e Call-Me tornerà a riposo.

3.1.7. Esempio di programmazione registri da 1 a 5,

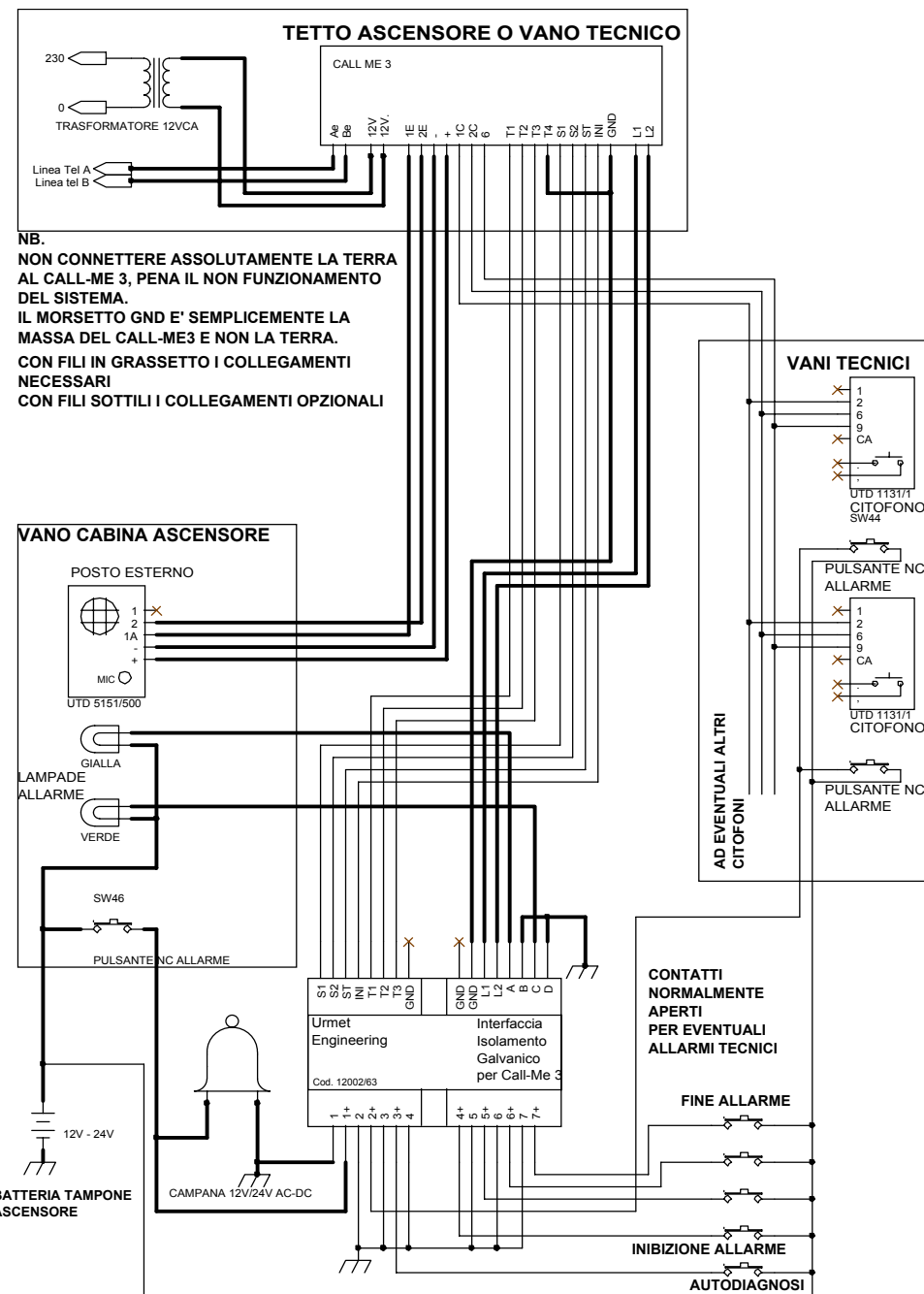
3.1.7.1. Premere contemporaneamente i tasti # e 9, Call-Me emetterà un Beep

3.1.7.2. Digitare la psw, (000000) se è la prima programmazione

3.1.7.3. Digitare # si accenderà il led verde

3.1.7.4. Digitare 01 (numero del registro da programmare) e digitare #, si accenderà il led giallo

3.1.7.5. Digitare le sei cifre numeriche del codice utente, ad



SCHEMA CON INTERFACCIA PROGRAMMAZIONE CALL-ME 3 CON CONTATTI NORMALMENTE CHIUSI (NC)

PONTICELLARE I MORSETTI X+ DELL'INTERFACCIA DI TUTTI I TASTI NON USATI AL POSITIVO DELLA BATTERIA

### 3. PROGRAMMAZIONE DEL CALL ME

Questo capitolo descrive la programmazione che si divide in due modalità, con chiamata remota (se abilitata), o locale con tastiera.

Prima di descrivere le due modalità è utile ricordare il numero di registri da programmare ed il significato dei vari registri, Call-Me contiene 14 registri.

N° registro	Identificativo utente	Numero telefonico da chiamare per inviare allarme				
1	6 cifre numeriche	Max 20 cifre numeriche				
2	6 cifre numeriche	Max 20 cifre numeriche				
3	6 cifre numeriche	Max 20 cifre numeriche				
4	6 cifre numeriche	Max 20 cifre numeriche				
5	6 cifre numeriche	Max 20 cifre numeriche				
	<b>Password di programmazione</b>	<b>Numero di telefono della linea a cui il call-me è collegato</b>				
6	6 cifre numeriche	Max 20 cifre numeriche				
	<b>Indicare la lista di priorità dei numeri da chiamare in caso di allarme, scrivendo i numeri dei registri (1-5) in sequenza</b>					
7	(Allarme per soccorso) max a 5 cifre numeriche (da 1 a 5)					
8	(Allarme tecnico) max a 5 cifre numeriche (da 1 a 5)					
9	(Allarme batterie) max a 5 cifre numeriche (da 1 a 5)					
	<b>Registro opzioni di funzionamento (prog. solo locale) (Default 0000011)</b>					
11	<b>Bit 7</b> 0=contatti allarmi NA 1=contatti allarmi NC	<b>Bit 5 e 6</b> <b>tempo attesa per richiamata di conforto</b> 00= 00 min 01= 30 min 10= 60 min 11= 180 min	<b>Bit 4 e 3,</b> <b>pressione tasto allarme</b> 00= 1sec 01= 3sec 10= 5sec 11= 10sec	<b>Bit 2</b> <b>conferma allarme in modalità solo fonia e abilitazione vivavoce</b> 0=ignoro conferma con tasto 5 1=attendo conferma con tasto 5	<b>Bit 1</b> 0= teleprogrammazione disabilitata 1= teleprogrammazione abilitata risposta al 7° squillo	<b>Bit 0</b> 0= allarme solo fonia (Telefono) 1= allarme fonia e dati (Centrale)
	<b>Registro Allarme autodiagnosi periodica (prog. locale e remota)</b>					
12	00 = no allarme autodiagnosi (Default) 01 – 99 = allarme autodiagnosi da 1 a 99 giorni di time out					
	<b>Registro Modalità Intercom (prog. locale)</b>					
13	0 = Intercom disattivo se manca rete elettrica (Default) 1 = Intercom attivo sempre (Se manca rete elettrica, la batteria dura circa 3 ore)					
	<b>Registro invio allarmi in modalità mista (attivo solo se apparecchio configurato in fonia con bit 0 del registro 11 a 0), (Prog. Solo locale).</b>					
14	max a 5 cifre numeriche (da 1 a 5) Se una delle cifre programmate nei registri 7, 8, 9 viene scritta anche nel registro 14, l'allarme viene mandato in modalità dati anche se Call-Me è settato in fonia (Reg.11 bit 0)					

Programmare ASSOLUTAMENTE almeno i registri 1 e 7.

#### Note:

- Se si è selezionata la modalità di allarme solo fonia, la sessione viva voce sarà iniziata subito dopo l'invio del testo della sintesi vocale
- Se si è selezionata la modalità di allarme fonia e dati il messaggio della sintesi vocale non verrà trasmesso
- Se non è installata a bordo l'espansione "sintesi vocale" la modalità allarme solo fonia non si attiverà
- La password di fabbrica per l'ingresso alla programmazione è 000000
- Se si dimentica la password si può cancellare tutto il contenuto dei registri compresa la psw nel seguente modo, premere contemporaneamente i tasti # e 9, entro 3 sec premere il tasto \* entro 3 sec premere ancora il tasto \*.
- All'atto della prima installazione è ASSOLUTAMENTE necessario programmare almeno i registri 1 e 7. Se la programmazione non è stata fatta il led verde e giallo continuano a lampeggiare.
- Ad ogni pressione del tasto in programmazione viene emesso un beep corto, al termine delle sei cifre di identificativo o password vengono emessi due beep corti
- Se non programmato completamente (Eeprom Vergine) Call-Me3 risponde alla chiamata (settimo squillo) per essere teleprogrammato

#### Avvertenze:

- In caso di manutenzione prolungata con relativa mancanza di corrente al Call-me per più di 3 ore e registro 13 a 1 spegnere il Call-me con l'apposito interruttore messo a sinistra dietro le morsettiere, per salvaguardare la batteria.
- Nel caso giunga un allarme batteria scarica verificare la presenza di alimentazione e l'efficienza della batteria del Call-me ed eventualmente sostituirla