



SICO-LIFT



IL SISTEMA DI TELEALLARME PER
ASCENSORI ASC 8M (SICO LIFT)
E' A NORMATIVA
UNI EN 81-28, UNI EN 81-70, UNI EN 81-1/2

FUNZIONAMENTO DEL TELEALLARME SICO LIFT

Il teleallarme SICO LIFT è in grado di memorizzare sino a 8 numeri telefonici di 18 cifre, due numeri telefonici per chiamate di test periodico e un numero identificativo (numero di serie) di 6 cifre normalmente determinato in fabbrica. Permette la registrazione di un messaggio della durata massima di 20 secondi. Riconosce i toni di libero, occupato o dissuasione.

Per il corretto funzionamento del teleallarme SICO LIFT deve essere programmato almeno un numero di telefono e deve essere registrato un messaggio (anche brevissimo).

Premendo uno dei pulsanti (cabina ascensore o periferiche), SICO LIFT inizia il ciclo di chiamate d'allarme.

Se il numero memorizzato nella memoria 1 non entra in comunicazione (libero senza risposta o occupato), SICO LIFT compone il secondo numero memorizzato.

Se anche il secondo numero non risponde, SICO LIFT compone il terzo e così via fino.

Se, chiamato l'ultimo numero memorizzato, nessuno risponde ancora, allora SICO LIFT ricomincia il ciclo dal primo numero fino a quando qualcuno risponde alla chiamata d'allarme.

Alla risposta SICO LIFT invia i toni di matricola ed il messaggio.

Dopo 1 minuto di conversazione SICO LIFT invia tre toni di invito: se si preme il tasto 5 della tastiera telefonica, SICO LIFT recepisce che l'allarme è stato accolto e confermato.

Se, dopo i tre toni, non avviene la pressione del pulsante 5, SICO LIFT svincola e chiama il numero memorizzato nella memoria successiva.

Per terminare la sequenza d'allarme è sufficiente premere il tasto 3 (cessato allarme). Ricevendolo il SICO LIFT chiude la comunicazione e interrompe il ciclo di chiamate.

Se si preme il tasto 5 prima dello scadere del minuto, quindi prima che SICO LIFT invii i 3 toni di invito, viene ripetuto il testo del messaggio. In tal caso SICO LIFT ritiene l'allarme recepito.

Se dopo la pressione del 5 la comunicazione dovesse interrompersi, SICO LIFT rimette in comunicazione chi ha chiamato con l'interlocutore che ha risposto.

SICO LIFT permette il servizio di test periodico che invia ad intervallo programmabile (da 1 a 3 giorni) una chiamata per segnalare il buon funzionamento come previsto dalla normativa UNI EN 81-28

PT1009/01

Dispositivo indipendente dalla pulsantiera già esistente in cabina.

Scheda principale e parlatore viva-voce in contenitore di acciaio inox (cm10x25x2), da montare a parete, completo di led giallo, led verde, pulsante allarme e pittogrammi di identificazione conformi alle norme UNI EN 81-28 / 81-70.

Con predisposizione anello induttivo ed eventuali borchie luminose, da alimentare separatamente a 12VDC.



PT1009/02

Dispositivo integrabile alla pulsantiera già esistente in cabina.

Scheda principale e parlatore viva-voce (microfono + altoparlante con cavetto di connessione), in contenitore di plastica (cm 8.5x14,5x1.5) da montare dietro alla pulsantiera esistente, completo di led giallo, led verde e connettore per pulsante allarme.

Con predisposizione anello induttivo ed eventuali borchie luminose, da alimentare separatamente a 12VDC.



PT1009/03

Periferica con parlatore viva-voce in contenitore di acciaio alluminato, con pulsante allarme, cavo 2,5 m e connettore per la scheda principale, **da montare sul tetto cabina / sotto cabina.**



PT1009/04

Dispositivo da sistemare sul tetto cabina

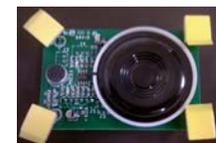
Scheda principale e parlatore viva-voce (microfono + altoparlante) in contenitore di acciaio alluminato completo di pulsante allarme, da montare sul tetto cabina.

Con predisposizione per l'illuminazione di borchie di segnalazione e attivazione dell'uscita di fonia per l'anello induttivo, da alimentare separatamente a 12VDC.



PT1009/05

Periferica parlatore viva-voce con microfono e altoparlante montati su basetta per il **fissaggio dietro la pulsantiera in cabina**, completa di cavo 2,5 m e connettore per la scheda principale.



PT1009/06

Periferica parlatore viva-voce fondo fossa in contenitore di acciaio alluminato, con pulsante allarme, cavo 2,5 m e connettore per la scheda principale, **da montare sotto la cabina**



PT1009/07

Scheda citfonica per la conversazione tra sala macchine, cabina, periferiche di tetto e di fossa, in contenitore per barra DIN 35 mm. Da alimentare a 10-12 VDC.



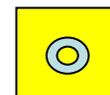
PT1009/08 TELEFONO

Telefono con tastiera DTMF da collegare alla scheda ALCT4.



PT1009/09 PULSANTE

Pulsante allarme per fondo fossa, da collegare a due fili lungo la colonna e sul cavo piatto.



PT1009/10 2G GSM

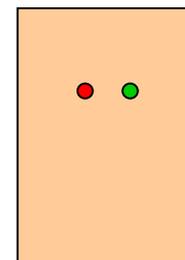
Interfaccia GSM per il collegamento alla rete cellulare, completo di alimentatore 220/12V, batterie, circuiti caricabatterie, doppio allarme (con SMS) di batteria quasi scarica, contenitore (cm 8x11,5x4), antenna magnetica con cavo di 2 m, cavetto di collegamento al teleallarme.



PT 9506

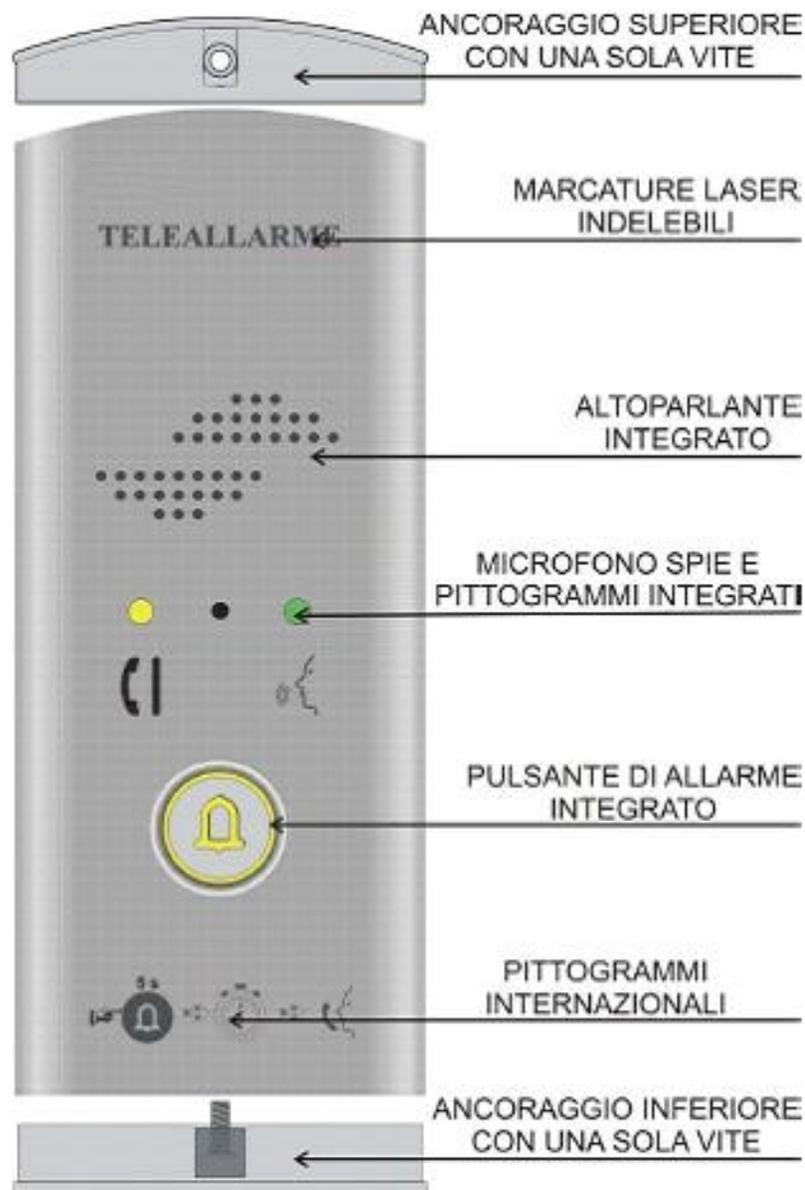
Alimentatore tampone a 12 V cc adatto a per alimentare il dispositivo AL CT4 in caso di black out.

Sistema integrato per la ricarica di una batteria sigillata al piombo da 12 V 7 Ah **(non compresa)**.



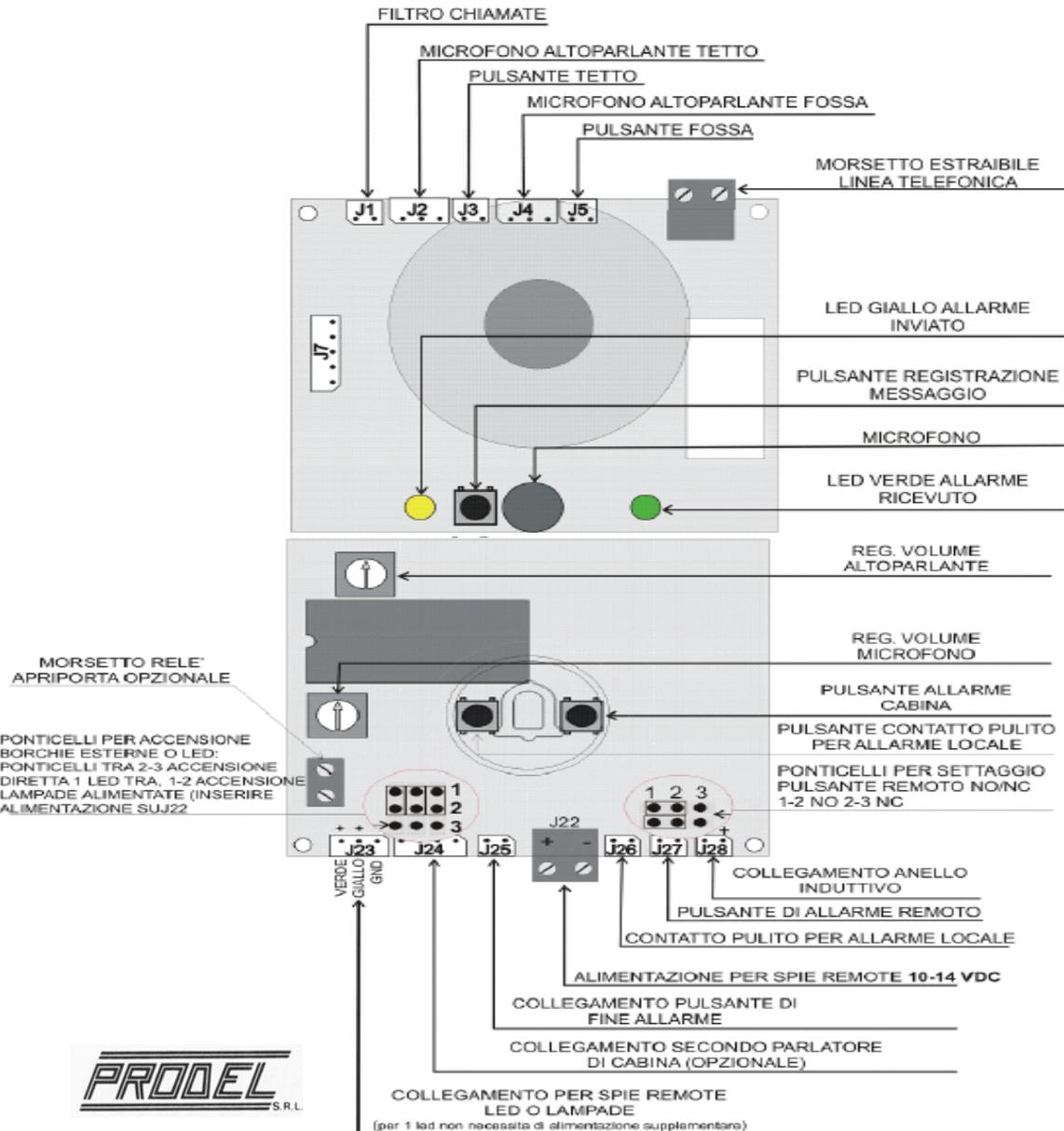
PT1009/01

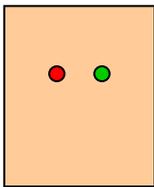
PRODEL
S.R.L.



SICO LIFT

CONNESSIONI E COMANDI SCHEDA PT 1009/01





ALIMENTATORE TAMPONE DI SISTEMA



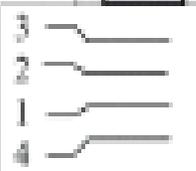
ALIMENTAZIONE (10-14VDC) +

-

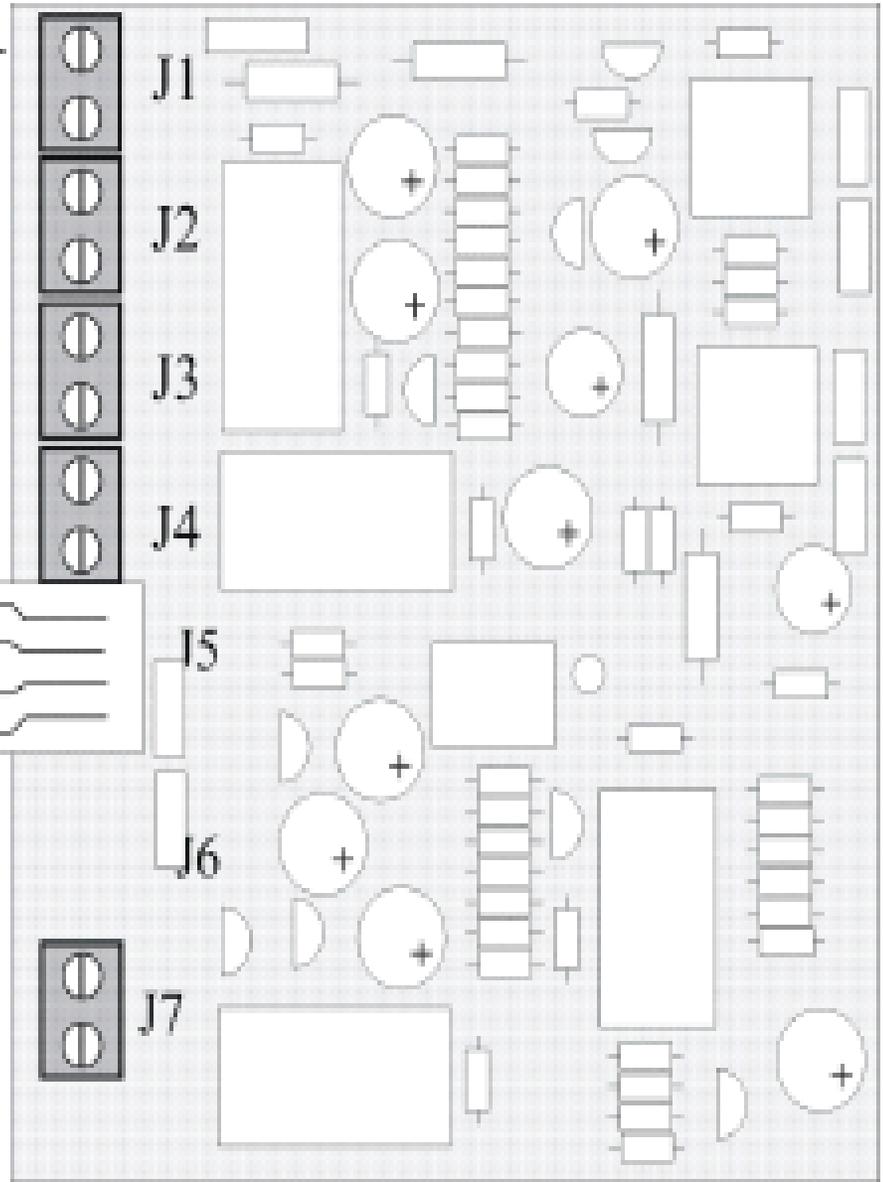
INGRESSO LINEA TELEFONICA

LINEA TELEFONICA VERSO IL TELEALLARME

ATTACCO PER IL CITOFONO SALA MACCHINE



RELE' GESTIONE ALLARME LOCALE



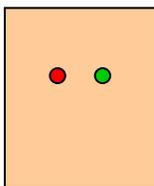
SICO LIFT

SISTEMA DI COMUNICAZIONE SEMPLICE FRA CABINA E SALA MACCHINE

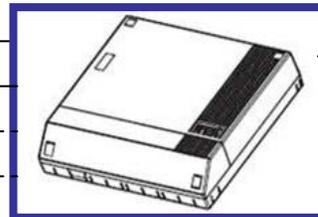


LINEA TELEFONICA ANALOGICA PSTN

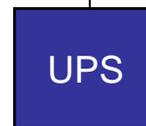
CENTRALE ADATTA FINO A 10 CABINE



TELEFONO DI SALA MACCHINE



PUNTO PRESIDATO NEL COMPENSORIO

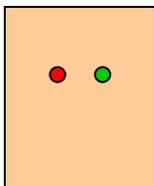


POSTAZIONE REMOTA SU LINEA PSTN/GSM



DISPOSITIVO IN CABINA ASCENSORE

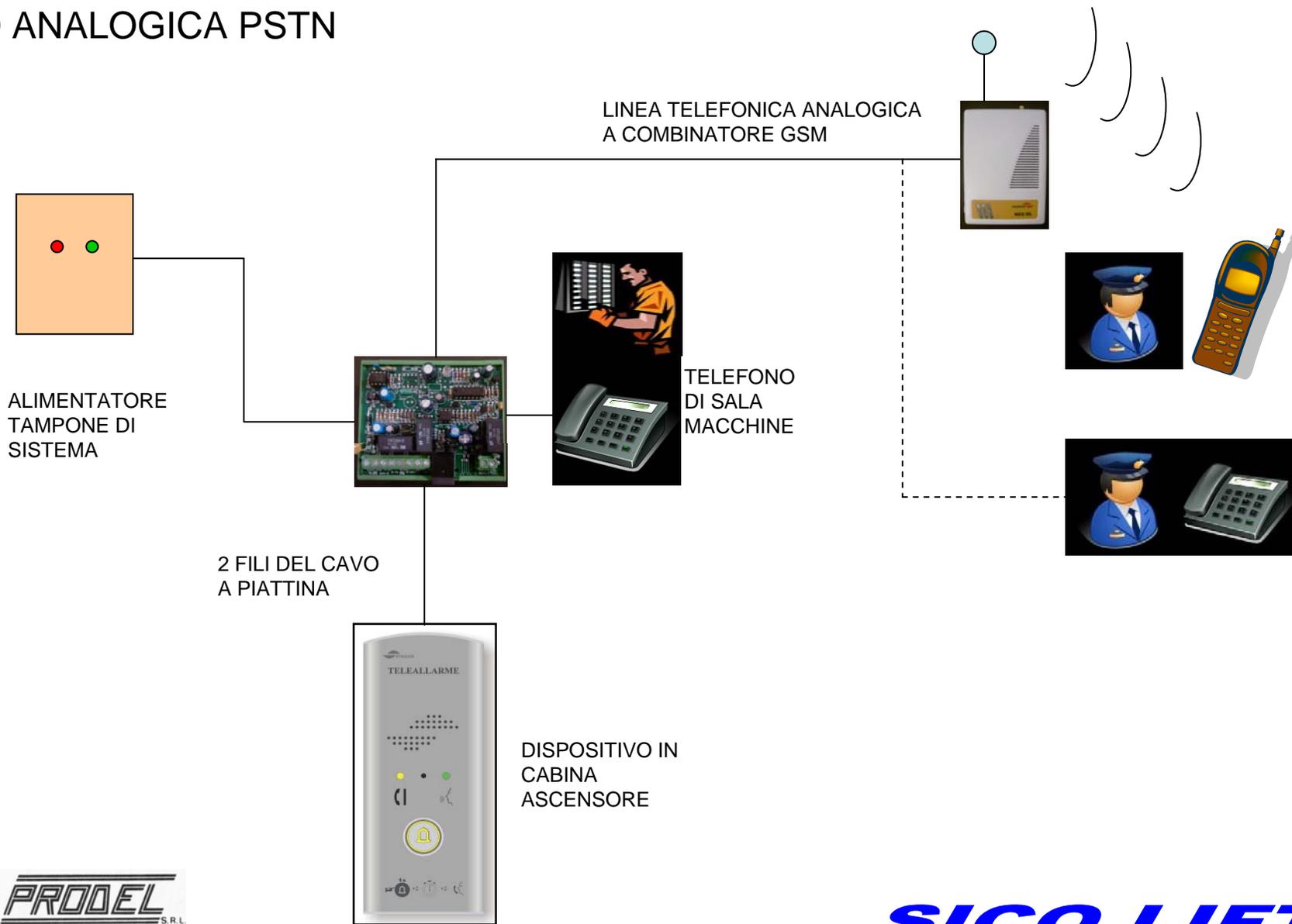
LINEA TELEFONICA ANALOGICA PSTN



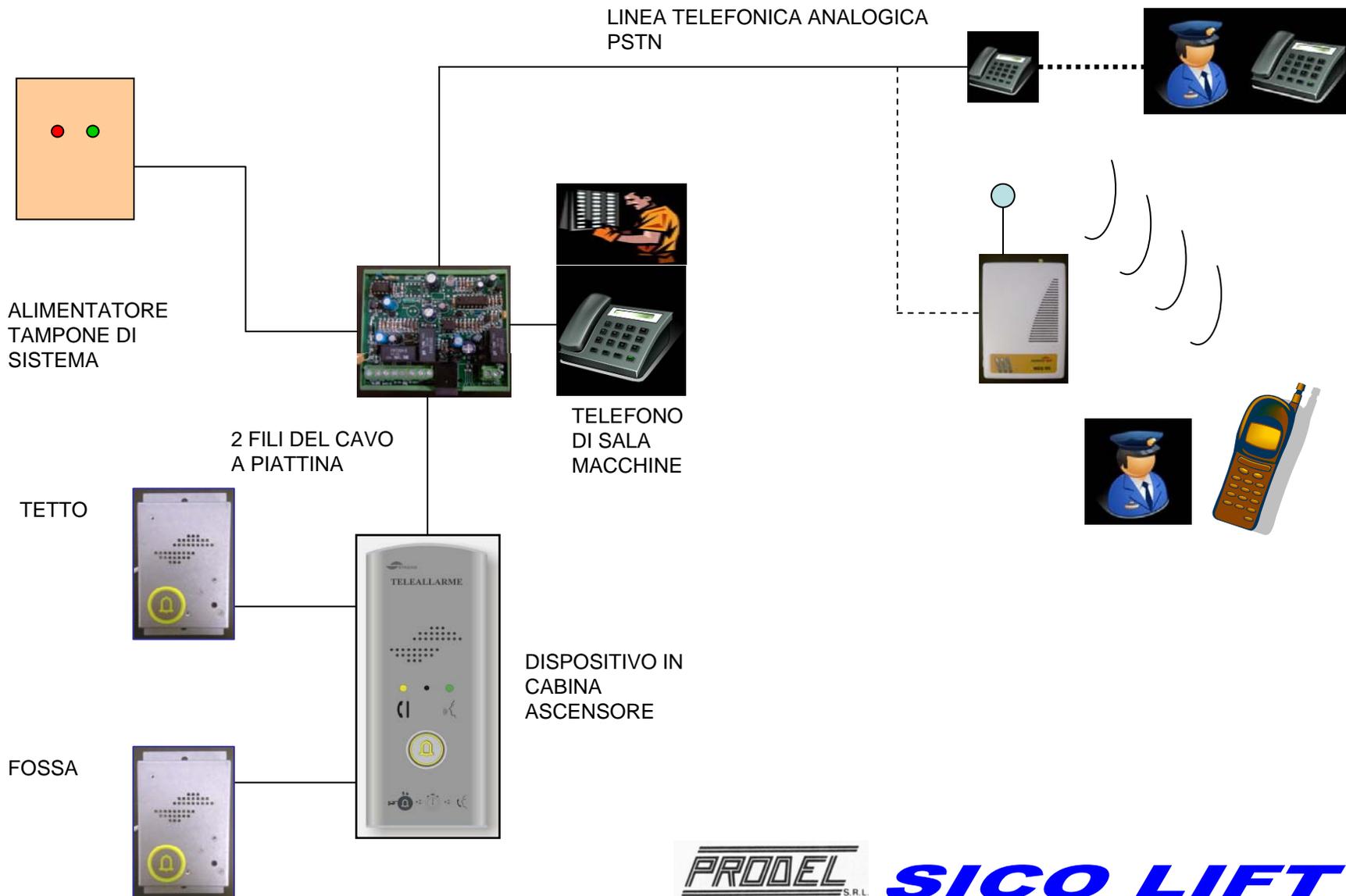
DISPOSITIVO IN CABINA ASCENSORE

SISTEMA DI COMUNICAZIONE PLURI CABINE CON POSTAZIONE PROPRIA DI SALA MACCHINE E CHIAMATA DI SOCCORSO DA CABINA, TETTO E FOSSA A POSTO LOCALE PRESIDATO E/O REMOTO

SISTEMA DI COMUNICAZIONE FRA CABINA E SALA MACCHINE E CHIAMATA DI SOCCORSO SU LINEA GSM O ANALOGICA PSTN



SISTEMA DI COMUNICAZIONE FRA CABINA E SALA MACCHINE. CHIAMATA DI SOCCORSO DA CABINA, TETTO E FOSSA TREMITE LINEA PSTN O GSM



PROGRAMMAZIONE RAPIDA



La programmazione può essere effettuata o dal telefono in sala macchine o da un telefono remoto multifrequenza che chiama la linea telefonica su cui è collegato il PT1009/07.

Ogni volta che si deve effettuare una programmazione occorre inserire la password e a fine programmazione occorre digitare il numero 3. **La password di 4 cifre è di default 1234** ma può essere modificata con opportuna programmazione (massimo 4 cifre).

Inizio programmazione (inserimento password):

*#0(3 toni)1234(3 toni)

Sul retro del PT1009/01 è presente un etichetta (label) con una matricola di 6 cifre, quando PT1009/01 effettua una chiamata di emergenza comunica, con toni DTMF, tale numero di matricola: E' possibile anche cambiare questo numero di matricola:

Modifica numero matricola:

*#1(3 toni)0**NUMEROMATRICOLA***0(3 toni)

dove **NUMEROMATRICOLA** è un numero da 6 cifre. **SICO LIFT**

PROGRAMMAZIONE (numeri di telefono da chiamare)

QUANDO PT1009/01 VA IN ALLARME PUO' CHIAMARE IN SUCCESSIONE, SE NON RICEVE RISPOSTA, BEN 8 NUMERI DI TELEFONO. A CHIAMATA RICEVUTA IL TELEFONO DEVE DIGITARE IL NUMERO 3 PER TERMINARE LA COMUNICAZIONE CON IL TELEALLARME.

Per inserire gli 8 numeri di telefono, dopo aver inserito la password digitare:

*#1(3 toni) **numero di telefono***1(3 toni) (primo numero di telefono)

*#1(3 toni) **numero di telefono***2(3 toni) (secondo numero di telefono)

*#1(3 toni) **numero di telefono***3(3 toni) (terzo numero di telefono)

*#1(3 toni) **numero di telefono***4(3 toni) (quarto numero di telefono)

*#1(3 toni) **numero di telefono***5(3 toni) (quinto numero di telefono)

*#1(3 toni) **numero di telefono***6(3 toni) (sesto numero di telefono)

*#1(3 toni) **numero di telefono***7(3 toni) (settimo numero di telefono)

*#1(3 toni) **numero di telefono***8(3 toni) (ottavo numero di telefono)

Dove **numero di telefono** è il numero telefonico che deve ricevere l'allarme.

PROGRAMMAZIONE (OPZIONALE) NUMERO DI CENTRO PER AUTOTEST

E' POSSIBILE VERIFICARE IN MODO PERIODICO IL FUNZIONAMENTO DELLA CELLA ATTRAVERSO UNA CHIAMATA AUTOMATICA VERSO UN CENTRO DI GESTIONE. A TALE SCOPO PT1009/01 E' IN GRADO DI EFFETTUARE IN AUTOMATICO UNA TELEFONATA VERSO UNO O DUE NUMERI DI TELEFONO.

Per inserire il numero di telefono per l'autotest, dopo aver inserito la password, digitare:

*#1(3 toni) **primo numero di telefono** *9(3 toni)

*#1(3 toni) **secondo numero di telefono** *9(3 toni)

Dove **primo numero di telefono** e **secondo numero di telefono** sono rispettivamente il primo e il secondo numero che dovranno ricevere la chiamata di autotest. Se il primo numero non risponde oppure è occupato la chiamata arriva sul secondo numero.

Per rendere operativi i numeri di telefono occorre programmare il numero di centri per l'autotest (massimo 2):

*#1(3 toni)1*9(3 toni) (primo centro)

*#1(3 toni)2*9(3 toni) (secondo centro)

PROGRAMMAZIONE (durata di ritardo del pulsante di allarme)

Prima di inviare una chiamata di allarme (dalla cabina o dalle periferiche) occorre tenere premuto per 3 secondi il pulsante, in questo modo si evitano le chiamate accidentali. E' possibile però variare questo tempo con la programmazione che segue, dopo avere inserito la password, digitare:

*#5(3 toni) **secondi di ritardo** (3 toni)

Dove **secondi di ritardo** e un numero compreso tra 0 e 9

PROGRAMMAZIONE (codici di comando)

E' POSSIBILE AVERE CON PT1009/01 UNA SERIE DI COMANDI PER LA CONVERSAZIONE, ASCOLTO MESSAGGIO ECC. QUESTI COMANDI SONO NELL'ORDINE:

- CHIUDERE UNA CONVERSAZIONE: **3**
- RIASCOLTO DEL MESSAGGIO: **5**
- RINVIO DEI TONI DI RICONOSCIMENTO: **5**
- SPOSTARE LA COMUNICAZIONE SULLE PERIFERICHE: **#**
- ATTIVAZIONE DEL RELE' APRIPORTA: **7**
- FUNZIONE NON PRESENTE: **8**

PER MODIFICARE I CODICI DEI COMANDI **355#78** E' POSSIBILE PROCEDERE COME SEGUE, DOPO AVER INSERITO LA PASSWORD, DIGITARE:

***#6(3 toni)*NUOVI CODICI DI COMANDO**(3 toni)**

Dove **NUOVI CODICI DI COMANDO** sono 6 numeri che nell'ordine assumono il significato dei soprascritti comandi.

Es. ***#6(3 toni)*455#78**(3 toni)** fa terminare la conversazione con il codice 4 anziché 3.

NOTA: Solo per il riascolto messaggio e rinvio toni è possibile avere la stessa cifra, per gli altri comandi il numero deve essere diverso.

PROGRAMMAZIONE (registrazione messaggio di allarme)

Quando viene premuto il tasto di allarme il sistema è in grado di riprodurre un messaggio vocale di 20 secondi (esempio “condominio via Roma 60”). Questo messaggio può essere registrato (e modificato) localmente sul PT1009/01 oppure da remoto da telefono multifrequenza.

REGISTRAZIONE LOCALE DEL MESSAGGIO

Dal teleallarme porsi ad una distanza di 30-40 cm dal microfono.

- 1) Premere il tasto di registrazione messaggio e mantenendolo premuto premere il pulsante di allarme
- 2) Appena si accende il LED giallo rilasciare i 2 pulsanti
- 3) Premere brevemente il tasto di registrazione messaggio e il LED giallo si spegne
- 4) Registrare il messaggio (durata massima 20 secondi), a fine registrazione premere nuovamente il tasto di registrazione messaggio (il LED si accende e si spegne).

REGISTRAZIONE DA UN TELEFONO REMOTO

Dal telefono remoto multifrequenza, dopo aver inserito la password, digitare:

*#3(3 toni)1 **messaggio di 20 secondi** 6(3 toni)

Dove **messaggio di 20 secondi** è il messaggio vocale da registrare

PROGRAMMAZIONE (RESET)

E' POSSIBILE RICARICARE I DATI DI DEFAULT (RESET DEL TELEALLARME).

IL RESET PUO' ESSERE DI DUE TIPI:

- 1) RESET GENERALE (CON CANCELLAZIONE DEI NUMERI TELEFONICI)
- 2) RESET (SENZA CANCELLAZIONE DEI NUMERI TELEFONICI)

RESET GENERALE (CON CANCELLAZIONE DEI NUMERI TELEFONICI)

*#4(3 toni)#3(3 toni) **10 secondi** (3 toni)

Dove **10 secondi** è l'attesa prima dei 3 toni di conferma e tale tempo non è variabile

RESET (SENZA CANCELLAZIONE DEI NUMERI TELEFONICI)

*#4(3 toni)#4(3 toni) **10 secondi** (3 toni)

Dove **10 secondi** è l'attesa prima dei 3 toni di conferma e tale tempo non è variabile

Funzionamento in assenza di alimentazione

- In mancanza di alimentazione di rete (230Vac) l'alimentatore a 12 Vdc che alimenta la scheda citofonica PT1009/07, verrebbe isolato, mettendo fuori uso il telefono in sala macchine; in questa situazione sarà comunque possibile effettuare la chiamata di emergenza: il modulo di teleallarme, infatti, è alimentato direttamente dalla linea telefonica. In caso di black out, se si volesse garantire anche il funzionamento del telefono in sala macchine, è possibile installare l'alimentatore a tampone **PT 9506**.
- Nel caso di collegamento del modulo di teleallarme come derivato telefonico di un PABX è consigliabile collegarlo sui derivati che in assenza di alimentazione sono collegati direttamente alla linea telefonica e , in ogni caso, converrebbe garantire sempre l'alimentazione del PABX con un opportuno gruppo di continuità (UPS).
- L'alimentazione del modulo di teleallarme per mezzo della linea telefonica garantisce il funzionamento anche in situazioni critiche di assenza di corrente.