TELEALLARME



8D5897 _ 2G Lift Dialer
8D5897B _ 2G Lift Dialer Box

Manuale Operativo

750401623401 rev. 1.1 04/2022

ENGLISH ITALIANO

digicom ENERGY

INDICE

PRECAUZIONI II
BATTERIA DI BACKUP II
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA II
ASSISTENZA E CONTATTI II
INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA III

1. INTRODUZIONE 1.1
1.1. CARATTERISTICHE TECNICHE 1.1
1.2. DESCRIZIONE DEL SISTEMA E CONTENUTO DELLA CONFEZIONE 1.2

2. INSTALLAZIONE 2.1
2.1. CONSIGLI DI SICUREZZA 2.1
2.2. ARCHITETTURE DI INSTALLAZIONE 2.1
2.3. VERIFICHE DURANTE L'INSTALLAZIONE 2.6
2.4. PRIMA DI ACCENDERE LIFT DIALER 2.7
2.5. COLLEGAMENTO VOICE BOX 2.8
2.6. MORSETTIERA 2G LIFT DIALER 2.9
2.7. TOPOGRAFIA LIFT DIALER 2.9
2.8. MORSETTIERA VOICE BOX - CABINA (COD. 8D5804) 2.10
2.9. TOPOGRAFIA VOICE BOX - CABINA (COD. 8D5804) 2.10
2.10. MORSETTIERA VOICE BOX - TETTO/FOSSA (COD. 8D5780) 2.11
2.11. TOPOGRAFIA VOICE BOX - TETTO/FOSSA (COD. 8D5780) 2.11
2.12. MORSETTIERA VOICE BOX – PULSANTE (COD. 8D5810) 2.12
2.13. TOPOGRAFIA VOICE BOX – PULSANTE (COD. 8D5810) 2.12
2.14. LED: LIFT DIALER 2.13
2.15. LED: VOICE BOX 2.13
2.16. BATTERIA DI BACKUP 2.14
2.17. PULSANTE DI RESET LIFT DIALER 2.14

3. CONFIGURAZIONE 3.1
3.1. CONFIGURAZIONE DA TELEFONO LOCALE 3.1
3.2. CONFIGURAZIONE DA TELEFONO REMOTO 3.1
3.3. CONFIGURAZIONE VIA SMS 3.2
3.4. TABELLA CONFIGURAZIONE 3.2
3.5. ESEMPI DI CONFIGURAZIONE 3.8
3.6. COMANDO UNICO VIA SMS 3.8
3.7. REGISTRAZIONE MESSAGGIO DI ALLARME (COMANDO 40#) 3.8
3.8. ASCOLTO MESSAGGIO DI ALLARME (COMANDO 41#) 3.8
3.9. GESTIRE LA CHIAMATA DI ALLARME 3.9
3.10. RESETTARE L'ALLARME (COMANDO 19) 3.9
3.11. RIPRISTINO CONFIGURAZIONE DI FABBRICA (COMANDO *99#) 3.9
3.12. RIPRISTINO CONFIGURAZIONE DI FABBRICA COMPLETO (COMANDO *9900#) 3.9
3.13. CAMBIO DI LINGUA (COMANDO 45*XX#) 3.10
3.14. REGOLAZIONE VOLUME ALTOPARLANTE E GUADAGNO MICROFONO 3.10
3.15. ATTIVAZIONE VIVAVOCE IN CABINA NELLE CHIAMATE IN INGRESSO 3.10
3.16. ATTIVAZIONE FUNZIONE CITOFONO (COMANDO *1) 3.11
3.17. RELE'1 E RELE'2: GESTIONE APRI CANCELLO (COMANDI 81# E 82#) 3.11
3.18. RELE'1: GESTIONE CAMPANA (COMANDO 84T#) 3.11
3.19. RELE'1: ATTIVAZIONE GESTITA DA SENSORE COLLEGATO AL VOICE BOX 3.12
3.20. RELE'2: RETE GSM ASSENTE (COMANDO 861#) 3.12
3.21. RELE'1 E RELE'2: ALLARME INVIATO E ALLARME RICEVUTO (COMANDO 851#) 3.12
3.22. RELE'2: GESTIONE LEGGE 13 (COMANDO 831#) 3.13
3.23. FILTRO DEGLI ALLARMI 3.13

È vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo manuale, in qualsiasi forma, senza esplicito consenso scritto da B810 S.r.l. Il contenuto di questo manuale può essere modificato senza preavviso. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale, tuttavia B810 non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa. Tutte le altre marche, prodotti e marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.

PRECAUZIONI

Al fine di salvaguardare la sicurezza, l'incolumità dell'operatore e il funzionamento dell'apparato, devono essere rispettate le seguenti norme per l'installazione. Il sistema, compresi i cavi, deve venire installato in un luogo privo o distante da:

- Polvere, umidità, calore elevato ed esposizione diretta alla luce del sole.
- Oggetti che irradiano calore. Questi potrebbero causare danni al contenitore o altri problemi.
- Oggetti che producono un forte campo elettromagnetico (altoparlanti Hi-Fi, ecc.)
- Liquidi o sostanze chimiche corrosive.

CONDIZIONI AMBIENTALI
Temperatura ambiente da -10°C a +55°C Umidità relativa dal 20 a 80% n.c.
Pulizia dell'apparato: Usare un panno soffice asciutto senza l'ausilio di solventi.
Vibrazioni o urti: Attenzione a non causare vibrazioni o urti.

BATTERIA DI BACKUP

ATTENZIONE: questi apparati possono essere equipaggiati con batteria di backup.
La batteria può incendiarsi, esplodere o causare serie bruciature. Evitare di smontarla, saldarla, bruciarla o gettarla in acqua. Tenere lontano dai bambini. Sostituire solo con una batteria dello stesso modello. La sostituzione della batteria può essere effettuata solo da personale qualificato. L'uso di una diversa batteria può provocare rischi di incendio o esplosione. Le batterie, in Italia, sono considerate rifiuti urbani pericolosi e vanno smaltite secondo la normativa in vigore DECRETO LEGISLATIVO 20 novembre 2008, n. 188 Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti e che abroga la direttiva 91/157/CEE.
La batteria non è compresa nella Garanzia, come indicato nel paragrafo Clausole di Garanzia.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante, B810 S.r.l., dichiara che i tipi di apparecchiatura radio: **2G Lift Dialer & 2G Lift Dialer Box**, sono conformi alla direttiva 2014/53/UE.
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.b810group.it

ASSISTENZA E CONTATTI

Se, dopo un'attenta lettura delle procedure descritte, non riusciste a risolvere un eventuale problema, vi invitiamo a contattare l'assistenza. **E-mail: support@digicom.it**

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Leggete attentamente le istruzioni e norme qui riportate prima di accendere il dispositivo. Violare tali norme potrebbe essere illegale e creare situazioni di pericolo. Per ognuna delle situazioni descritte è necessario fare riferimento alle disposizione e norme del caso. Il presente dispositivo è una radioricetrasmittente a bassa potenza. Quando è in funzione, invia e riceve energia a radiofrequenza (RF). Il dispositivo produce campi magnetici, per questa ragione deve essere tenuto lontano da supporti magnetici quali dischetti, nastri, ecc. Il funzionamento del dispositivo vicino a dispositivi elettrici ed elettronici quali radio, telefoni, televisioni e computer può causare interferenze.

INTERFERENZE

Il presente dispositivo, così come tutti i dispositivi senza fili, è soggetto a interferenze che possono influire sulle prestazioni del dispositivo.

UTILIZZO IN AUTO

Non utilizzate il dispositivo se siete alla guida. Nel caso di utilizzo su autovetture è necessario verificare se i dispositivi elettronici del veicolo siano protetti contro l'emissione RF. Non installate il dispositivo nello spazio che l'airbag occuperebbe gonfiandosi.

UTILIZZO IN AEREO

Spegnete il dispositivo quando siete in aereo. L'utilizzo di dispositivi GSM su aeromobili è illegale.

UTILIZZO ALL'INTERNO DEGLI OSPEDALI

Spegnete il dispositivo in prossimità di apparecchiature medicali; in particolare potrebbero verificarsi interferenze con stimolatori cardiaci e protesi acustiche. Ponete la massima attenzione nell'utilizzo del dispositivo negli ospedali e nei centri sanitari, in quanto è possibile che siano in uso dispositivi sensibili a segnali esterni di radiofrequenza. Nei centri sanitari, dove espressamente indicato, l'apparecchio va tenuto spento.

UTILIZZO IN PROSSIMITÀ DI MATERIALI ESPLOSIVI

Non utilizzate il dispositivo in depositi di carburante, impianti chimici o in aree caratterizzate dalla presenza di gas esplosivi o dove sono in corso operazioni con esplosivi. Sarà necessario rispettare le limitazioni e attenersi a qualunque norma o disposizione prevista.

MODALITÀ D'USO

Non utilizzate il dispositivo a contatto col corpo umano, e mantenete una distanza minima dall'apparato e dall'antenna di 20 cm. Utilizzate solo accessori approvati. Consultate i manuali di eventuali altri dispositivi da collegare al presente dispositivo. Non collegate dispositivi incompatibili.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'Art. 26 "Informazione agli utilizzatori" - **Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).".**



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, destinata ad un nucleo domestico, in ragione di uno a uno, ai sensi dell'articolo 11, comma 1 del suddetto Decreto Legislativo. Inoltre, come previsto dell'articolo 11, comma 3 del suddetto Decreto Legislativo è previsto presso il punto vendita, il conferimento a titolo gratuito senza alcun obbligo di acquisto per i RAEE di piccolissime dimensioni, provenienti dai nuclei domestici.

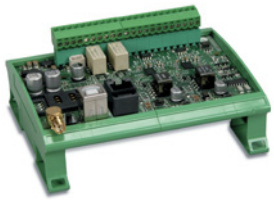
L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte detentore, comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

1. INTRODUZIONE

Grazie per la fiducia accordataci nell'acquistare un prodotto a marchio Digicom.

2G Lift Dialer e **Voice Box** costituiscono un **sistema di teleallarme bidirezionale per ascensori**, conforme alle normative **EN 81-28 , EN 81-20 , EN 81-70** .
Il teleallarme permette, agli eventuali utenti rimasti bloccati in una cabina di ascensore, di **inviare una segnalazione di allarme via GSM** verso un Centro di Soccorso oppure verso Personale di Assistenza autorizzati.
La chiamata di allarme dalla cabina viene attivata premendo il pulsante di allarme collegato alla morsettiera del VoiceBox.





L'utente in cabina verrà rassicurato con un messaggio di conforto riprodotto nell'ascensore ed il segnale luminoso giallo si accende per segnalare che l'allarme è stato inviato, contemporaneamente il teleallarme chiama il numero di telefono di un Centro di Soccorso o del Personale di Assistenza: numeri che dovranno essere configurati dal gestore dell'ascensore.
Quando il teleallarme stabilisce la comunicazione vocale con il Centro di Soccorso oppure con il Personale di Assistenza, l'utente in cabina vedrà l'accensione del segnale luminoso verde a segnalare che l'allarme è stato ricevuto, a questo punto potrà dialogare in vivavoce con il personale addetto ricevendo l'assistenza necessaria.

1.1. CARATTERISTICHE TECNICHE

- Modulo GSM: 2G/GSM-GPRS Quad-Band 850/900/1800/1900MHz
- Potenza
  - GSM/GPRS Power Class 4 (33 dBm) per bande GSM/E-GSM
    Power Class 1 (30 dBm) per bande DCS/PCS
  - EDGE Power Class E2 (27 dBm) per bande GSM/E-GSM
    Power Class E2 (26 dBm) per bande DCS/PCS
- Modulo radio Bluetooth Low Energy (BLE)
  - Frequenze di lavoro: da 2.402 a 2.480 GHz
  - Massima potenza di trasmissione: +4 dBm
- Interfaccia Voce: FXS su morsettiera a vite
- Chiamate Voce
- Chiamate Dati
- Interfaccia seriale RS232 su connettore femmina RJ45 per connessioni DATI per Telemetria
- GPRS classe 10
- Velocità GSM fino a 9600 bps
- Stack TCP/IP integrato
- Led per indicazione stato del dispositivo
- Supporto per montaggio su guida DIN (solo nel modello cod. 8D5897)
- Case di metallo per montaggio a muro (solo nel modello cod. 8D5897B)
- Connettore SMA per antenna
- Porta USB per aggiornamento firmware
- Pulsante Reset (Riavvio – Fine Allarme)
- 2 Relè (max 60 Vcc/Vac – 2A)
- Alimentazione: 12-24Vcc – 1A min
- Batteria di backup ricaricabile integrata (solo nel modello cod. 8D5897B)
- Marcatura CE e compatibile Rohs
- EN 81-28 , EN 81-20 , EN 81-70

1.2. DESCRIZIONE DEL SISTEMA E CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Il sistema di teleallarme Digicom è costituito principalmente da 2 elementi:

2G Lift Dialer	Combinatore teleallarme con modulo GSM/GPRS integrato in modo nativo.
Voice Box	Parla-ascolta viva voce con microfono ed altoparlante integrati.

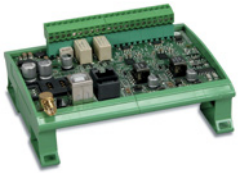
Il viva voce Voice Box viene collegato al teleallarme 2G Lift Dialer con solo 2 fili.
Per una buona qualità audio si consiglia l'utilizzo di un doppino telefonico per il collegamento.
In alternativa è possibile:

- usare due fili inutilizzati, già presenti nel cavo della cabina;
- usare i due fili già presenti ed utilizzati per la campana, dopo opportune modifiche all'impianto, descritte nel paragrafo RELE'1: GESTIONE CAMPANA.

In questi ultimi casi però la qualità audio potrebbe non essere ottimale.

Il combinatore teleallarme **2G Lift Dialer** è disponibile nelle seguenti versioni:

Scheda Teleallarme su supporto per Guida DIN (cod. 8D5897)



Consigliato per installazioni all'interno del quadro di manovra.

Fornito con:

- antenna GSM con base magnetica e cavo di 3 metri.

Accessori acquistabili separatamente:

- alimentatore esterno 220Vac / 12Vcc – 1000mA (cod. 8D6065);
- batteria ricaricabile Li-Pol 3,7Vcc – 4000mAh (cod. 724000163401).

Scheda Teleallarme integrata in box di metallo (cod. 8D5897B)



Consigliato per installazioni nel locale macchina o in testata.

Fornito con:

- antenna GSM con base magnetica e cavo di 3 metri;
- alimentatore esterno 220Vac / 12Vcc – 1000mA;
- batteria interna ricaricabile Li-Pol 3,7Vcc – 4000 mAh;
- viti per fissaggio a muro.

Il viva voce **Voice Box**, sottile solo 19mm ed alimentato direttamente dal teleallarme 2G Lift Dialer, è disponibile nelle seguenti versioni:

Voice Box Cabina (cod. 8D5804)



Per le installazioni in cabina dietro la bottoniera.

Provvisto di:

- microfono ed altoparlante integrati;
- segnalazioni luminose integrate;
- pin su morsettiera per collegare il pulsante di allarme N.A. o N.C. accessibile in cabina.
- pin su morsettiera per collegare i pulsanti di allarme N.A. o N.C. accessibili solo da personale tecnico sul Tetto dell'ascensore, in Fossa o in Sotto cabina.
- pin su morsettiera per collegare le segnalazioni luminose esterne di allarme inviato e allarme ricevuto.

Voice Box Tetto/Fossa o Sotto cabina (cod. 8D5780 e 8D5780PW)



Per le installazioni sul Tetto dell'ascensore, in Fossa o in Sotto cabina.

Provvisto di:

- microfono ed altoparlante integrati;
- pulsante di allarme integrato;
- pulsante di fine allarme (reset);
- segnalazioni luminose integrate.

Voice Box Pulsante (cod. 8D5810)



Per le installazioni su Tetto/Fossa o Sotto cabina senza microfono ed altoparlante.

Provvisto di:

- solo pulsante di allarme.

Questo modello dovrà essere collegato al Voice Box Cabina e non sarà collegato al teleallarme 2G Lift Dialer.

2. INSTALLAZIONE

Di seguito la procedura per l'installazione e la configurazione del 2G Lift Dialer e Voice Box associati.
Il presente manuale può essere utilizzato per i seguenti modelli di 2G Lift Dialer:

- (cod. **8D5897**) Scheda Teleallarme su supporto per Guida DIN: **2G Lift Dialer**
- (cod. **8D5897B**) Scheda Teleallarme integrata in box di metallo: **2G Lift Dialer Box**

Nel manuale si fa riferimento inoltre ai seguenti modelli:

- (cod. **8D5780**) Parla-ascolta viva voce: **Voice Box Tetto/Fossa o Sotto cabina**
- (cod. **8D5804**) Parla-ascolta viva voce : **Voice Box Cabina**
- (cod. **8D5810**) Pulsante: **Voice Box Pulsante**

2.1. CONSIGLI DI SICUREZZA

Prima dell'installazione del sistema Teleallarme Digicom si consiglia la lettura di tutto il presente manuale.
Porre attenzione alla propria sicurezza durante l'installazione del sistema di Teleallarme per ascensori.
Si consiglia di lavorare nel vano ascensore sempre con adeguata attrezzatura quale imbracatura di sicurezza.
Si consiglia inoltre di togliere sempre corrente prima di operare vicino ad una fonte di tensione, come per esempio nel vano motore dell'ascensore. Prima di scollegare un cavo accertarsi che non sia sotto tensione. Durante l'eventuale realizzazione di fori, non incidere o danneggiare i cavi esistenti.

2.2. ARCHITETTURE DI INSTALLAZIONE

Come già descritto in precedenza, il **viva voce Voice Box viene collegato al teleallarme 2G Lift Dialer con solo 2 fili**.
Per una buona qualità audio si consiglia l'utilizzo di un doppino telefonico per il collegamento.
In alternativa è possibile:

- usare due fili inutilizzati, già presenti nel cavo della cabina;
- usare i due fili già presenti ed utilizzati per la campana, dopo opportune modifiche all'impianto, descritte nel paragrafo RELE'1: GESTIONE CAMPANA.

In questi ultimi casi però la qualità audio potrebbe non essere ottimale.

Le seguenti architetture di installazione consigliate da Digicom possono essere utilizzate sia in nuovi impianti che in ammodernamenti, indifferentemente dalla scheda Teleallarme Digicom utilizzata e dalla sua collocazione, le possibili installazioni possono essere:

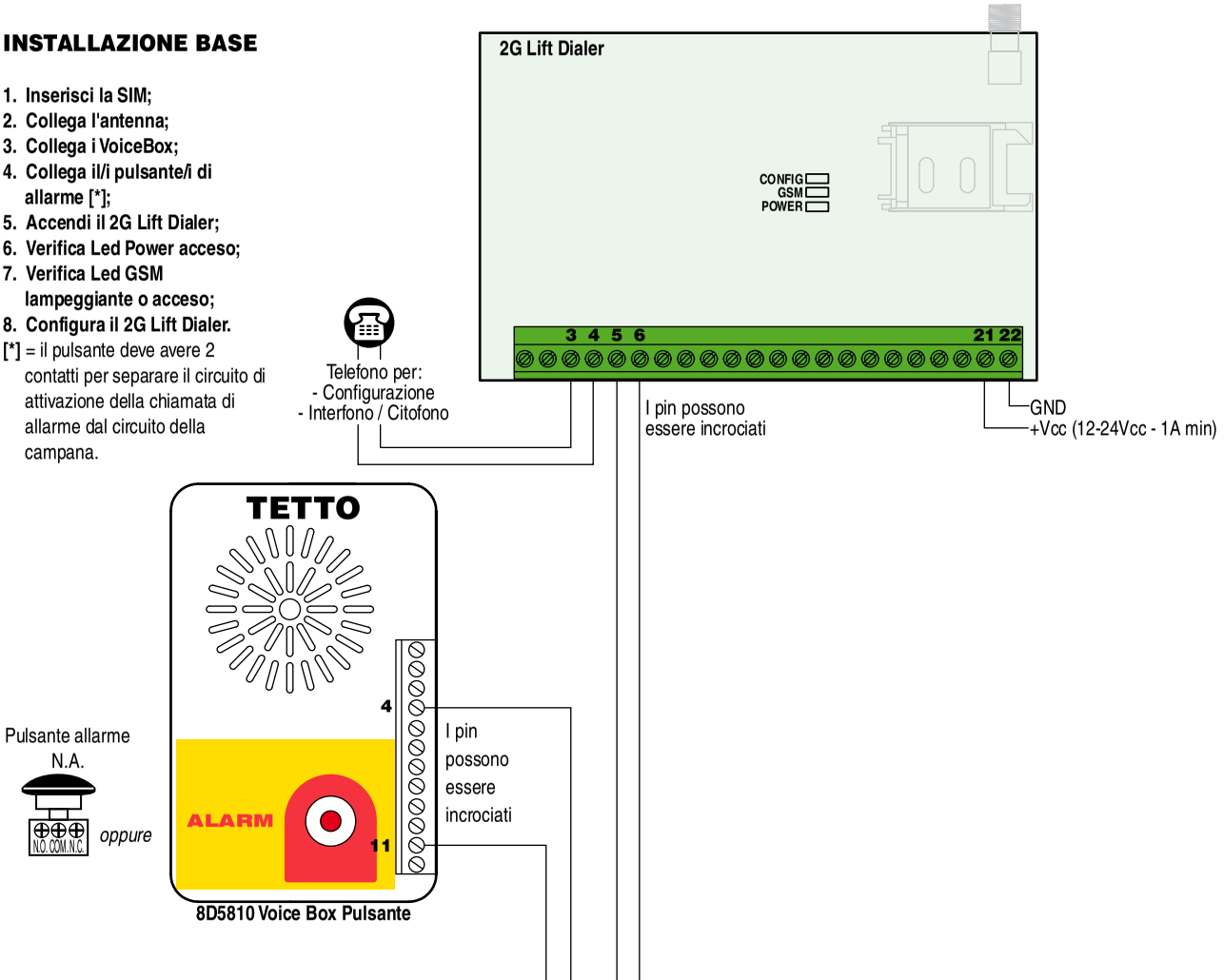
- **INSTALLAZIONE BASE** (vedere schema di collegamento nelle pagine successive)
  L'architettura base prevede di collegare ad 1 Teleallarme 2G Lift Dialer il solo Voice Box in cabina, collocato direttamente dietro la bottoniera. Poi al Voice Box Cabina saranno collegati fino a 3 pulsanti esterni:
  - Cabina = **1 Voice Box Cabina** collocato direttamente dietro la bottoniera con il pulsante esterno.
  - Tetto / Fossa o Sotto cabina = 2 pulsanti esterni potranno essere posizionati sul Tetto e/o Fossa-Sotto cabina. Per il collegamento dei pulsanti Tetto e/o Fossa-Sotto cabina è possibile utilizzare il modello **Voice Box Pulsante**.
- **INSTALLAZIONE TRIFONIA COMPLETA** (vedere schema di collegamento nelle pagine successive)
  L'architettura trifonia completa prevede di collegare ad 1 Teleallarme 2G Lift Dialer un massimo di 3 viva voce:
  - Cabina = **1 Voice Box Cabina** collocato direttamente dietro la bottoniera con il pulsante esterno.
  - Tetto / Fossa o Sotto cabina = **2 Voice Box Tetto / Fossa o Sotto cabina**.

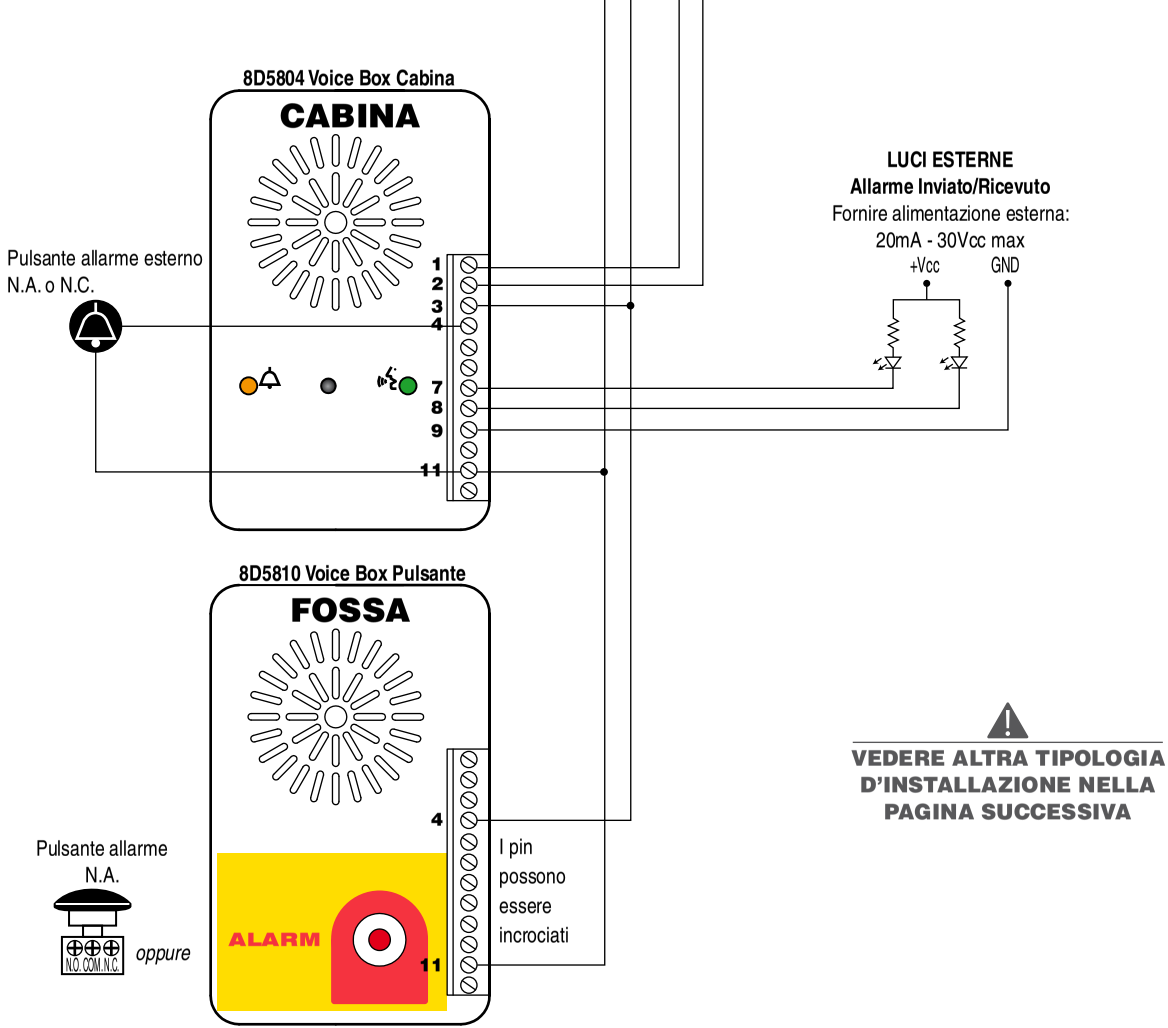
In tutte le architetture sarà inoltre possibile collegare un normale telefono al Teleallarme per la funzione citofono tra la sala macchina e la cabina dell'ascensore. Lo stesso telefono potrà inoltre essere utilizzato per la configurazione locale e la registrazione dell'eventuale messaggio di allarme.

INSTALLAZIONE BASE

1. **Inserisci la SIM;**
2. **Collega l'antenna;**
3. **Collega i VoiceBox;**
4. **Collega il/i pulsante/i di allarme [*];**
5. **Accendi il 2G Lift Dialer;**
6. **Verifica Led Power acceso;**
7. **Verifica Led GSM lampeggiante o acceso;**
8. **Configura il 2G Lift Dialer.**

[*] = il pulsante deve avere 2 contatti per separare il circuito di attivazione della chiamata di allarme dal circuito della campana.



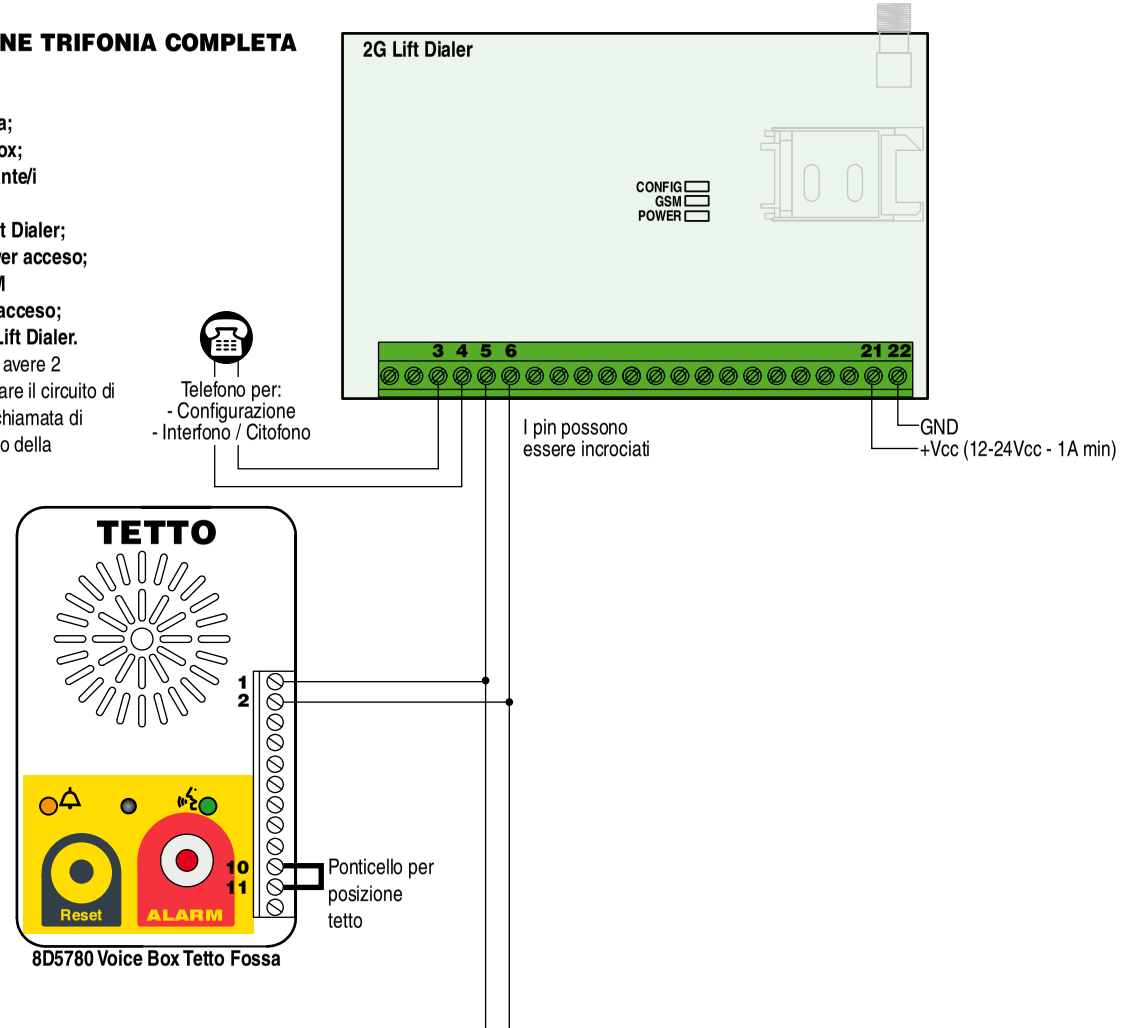


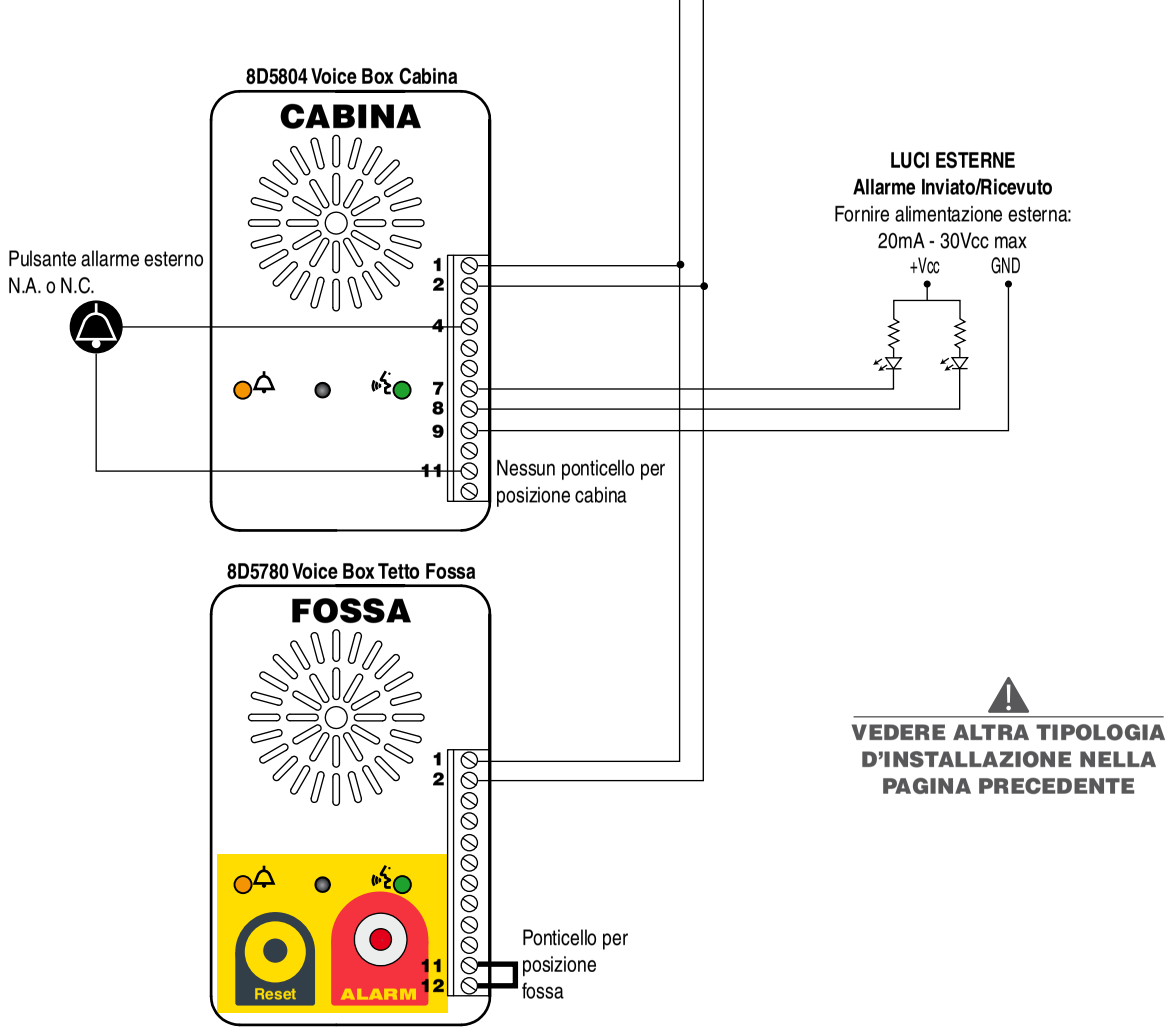
digicom ENERGY

INSTALLAZIONE TRIFONIA COMPLETA

1. **Inserisci la SIM;**
2. **Collega l'antenna;**
3. **Collega i VoiceBox;**
4. **Collega il/i pulsante/i di allarme [*];**
5. **Accendi il 2G Lift Dialer;**
6. **Verifica Led Power acceso;**
7. **Verifica Led GSM lampeggiante o acceso;**
8. **Configura il 2G Lift Dialer.**

[*] = il pulsante deve avere 2 contatti per separare il circuito di attivazione della chiamata di allarme dal circuito della campana.





VEDERE ALTRA TIPOLOGIA D'INSTALLAZIONE NELLA PAGINA PRECEDENTE

digicom ENERGY

2.3. VERIFICHE DURANTE L'INSTALLAZIONE

Individuare una collocazione adeguata per i vari elementi del sistema, e prima del fissaggio definitivo si consigliano le seguenti verifiche:

- **Teleallarme 2G Lift Dialer**
  - SIM inserita in modo corretto;
  - connettore dell'antenna avvitato fino a fine corsa;
    Fissare la base magnetica dell'antenna solo su zone di metallo isolate da terra
    Usate eventualmente il supporto di metallo presente nella confezione, applicandolo al muro
  - segnale GSM adeguato: led giallo acceso o lampeggiante;
  - collegamento e corrispondenza corretta dei cavi ai pin sulla morsettiera;
  - viti della morsettiera avvitate adeguatamente;
  - morsettiera incastrata completamente sul Teleallarme.
- **Viva voce Voice Box**
  - Una volta collocato il Voice Box dietro la bottoniera non sarà più possibile accedere alla morsettiera per i collegamenti;
  - collegamento alla morsettiera dei 2 fili provenienti dal teleallarme;
  - collegamento dei 2 fili per il pulsante di allarme dell'ascensore: il pulsante deve essere a 2 contatti per separare il circuito di attivazione della chiamata di allarme dal circuito della campana;
  - per il modello 8D5780, ponticello di definizione Tetto – Fossa o Sotto cabina;
  - corretta visualizzazione dei segnali luminosi dietro la bottoniera della cabina;
  - corretta corrispondenza del microfono dietro il foro sulla bottoniera della cabina;
  - corretta corrispondenza dell'altoparlante dietro i fori sulla bottoniera della cabina.

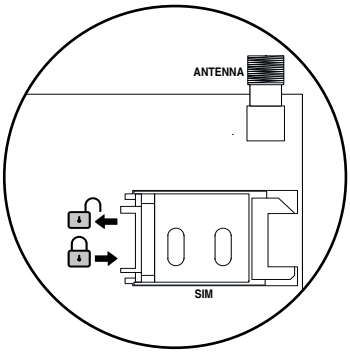
Completata l'installazione **é possibile configurare il Teleallarme** in pochi minuti con una delle seguenti possibilità, in funzione delle proprie abitudini:

- Applicazione per smartphone Android: via SMS o BLE;
- con SMS da cellulare;
- con telefono o cellulare chiamando il Teleallarme;
- con un normale telefono a toni multifrequenza (DTMF) collegato ai pin3-4 del Teleallarme.

2.4. PRIMA DI ACCENDERE LIFT DIALER

Collocato il 2G Lift Dialer secondo le proprie esigenze, in **una zona con un buon segnale GSM**, procedere in questo modo:

1. Individuare il cassetto porta SIM, aprilo applicando una leggera pressione e spingendolo in orizzontale verso l'interno scheda.
   Inserire la carta SIM. Porre attenzione all'angolo tagliato della SIM, e fare in modo che i contatti dorati siano rivolti verso il basso alla chiusura del cassetto.
   Per chiudere il cassetto, applicare una leggera pressione e spingilo in orizzontale in senso contrario all'apertura, per bloccarlo e fissare correttamente la SIM.



2. Collegare l'antenna GSM trovata nella confezione al connettore dorato SMA. Avvitare in senso orario, in caso di problemi non forzare ma rimuovere l'antenna e riprovare.

Fissare la base magnetica dell'antenna solo su zone di metallo isolate da terra.
Usare eventualmente il supporto di metallo presente nella confezione, applicandolo al muro.

3. Collegare i **pin 5-6 del 2G Lift Dialer ai pin 1-2 del VoiceBox**.
   I PIN POSSONO ESSERE INCROCIATI.
   Per una buona qualità audio si consiglia l'utilizzo di un doppino telefonico per il collegamento.
   In alternativa è possibile:
   - usare due fili inutilizzati, già presenti nel cavo della cabina;
   - usare i due fili già presenti ed utilizzati per la campana, dopo opportune modifiche all'impianto, descritte nel paragrafo RELE'1: GESTIONE CAMPANA.

   In questi ultimi casi però la qualità audio potrebbe non essere ottimale.

4. Collegare eventualmente il pulsante esterno (o i pulsanti) sul Voice Box.

5. **Accendere il 2G Lift Dialer** collegando l'alimentazione rispettando la polarità:
   pin 21 : 12-24 Vcc
   pin 22 : GND.

Si consiglia di utilizzare l'alimentatore Digicom per 2G Lift Dialer:
Alimentatore switching (IN: 100-240 Vac / 50-60Hz / 0,5A – OUT 12 Vcc / 1A) (cod. 8D6065)
DEVE SEMPRE ESSERE UTILIZZATO UN ALIMENTATORE A POTENZA LIMITATA (LPS), IN CONFORMITÀ AI REQUISITI DELLA NORMATIVA EN 60950-1 (2.5).

6. Verificare l'accensione dei led:
   Power: verde acceso fisso
   GSM: inizialmente spento, dopo la registrazione alla rete GSM, giallo acceso fisso o lampeggiante.

7. Per la prima chiamata di allarme dopo l'accensione, attendete circa 1 minuto, per poter completare tutte le inizializzazioni interne del sistema di allarme.

2.5. COLLEGAMENTO VOICE BOX

Collocato il Voice Box (o più Voice Box) secondo le proprie esigenze, procedere in questo modo:

1. Spegnere il 2G Lift Dialer.

2. Collegare i **pin 5-6 del 2G Lift Dialer ai pin 1-2 del VoiceBox.**
   I PIN POSSONO ESSERE INCROCIATI.
   Per una buona qualità audio si consiglia l'utilizzo di un doppino telefonico per il collegamento.
   In alternativa è possibile:
   - usare due fili inutilizzati, già presenti nel cavo della cabina;
   - usare i due fili già presenti ed utilizzati per la campana, dopo opportune modifiche all'impianto, descritte nel paragrafo RELE'1: GESTIONE CAMPANA.

   In questi ultimi casi però la qualità audio potrebbe non essere ottimale.

3. **Configurare Voice Box come Cabina – Tetto – Fossa:**
   per il modello 8D5804
   VoiceBox Cabina = configurazione di fabbrica (nessun ponticello)

   per il modello 8D5780
   VoiceBox Tetto = chiusura pin 10-11
   VoiceBox Fossa = chiusura pin 12-11

   Nell'impianto, ci possono essere al massimo 3 Voice Box

4. Collegare il **pulsante di allarme esterno per la cabina, ai pin 4-11 del VoiceBox**.
   Il pulsante può essere N.A. o N.C. Il pulsante deve essere a 2 contatti per separare il circuito di attivazione della chiamata di allarme dal circuito della campana.

5. Collegare l'eventuale **pulsante di allarme esterno per il Tetto – Fossa/Sotto cabina, ai pin 3-11 del VoiceBox.**
   I pulsanti installati sul Tetto o in Fossa/Sotto Cabina, per il personale tecnico, potranno essere N.A. o N.C. , è necessario però che entrambi abbiano la stessa configurazione: entrambi N.A. oppure entrambi N.C.

6. Collegare l'eventuale segnale luminoso esterno di Allarme Inviato ai pin 7-9.

7. Collegare l'eventuale segnale luminoso esterno di Allarme Ricevuto ai pin 8-9.

8. Ora accendere il 2G Lift Dialer: attendere circa 1 minuto, prima di effettuare la chiamata di allarme, per poter completare tutte le inizializzazioni interne del sistema di allarme.

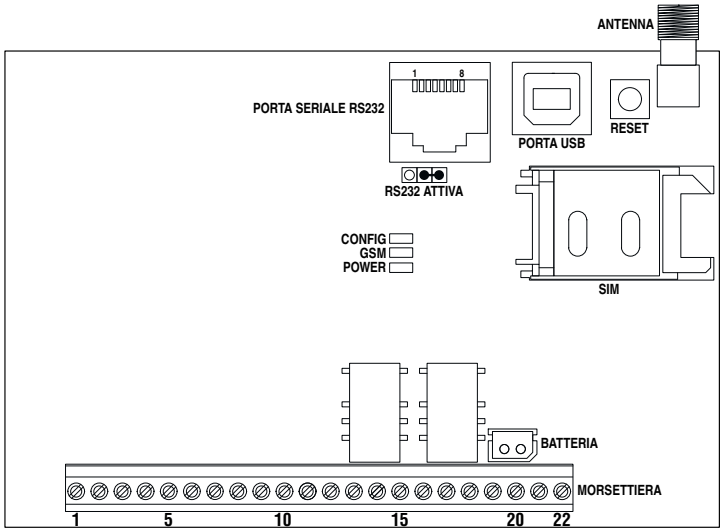
2.6. MORSETTIERA 2G LIFT DIALER

PIN	DESCRIZIONE
1	LINEA TELEFONICA (DA ABILITARE, IN ALTERNATIVA AL GSM)
2	LINEA TELEFONICA (DA ABILITARE, IN ALTERNATIVA AL GSM)
3	TELEFONO
4	TELEFONO
5	**VOICE BOX**
6	**VOICE BOX**
7	IN F (FILTRO ALLARME)
8	IN SOS
9	IN T (ALLARME TECNICO)
10	GND (IN F , IN SOS , IN T)
11	GND
12	RELE' 1 – N.A.
13	RELE' 1 – COM
14	RELE' 1 – N.C.
15	RELE' 2 – N.A.
16	RELE' 2 – COM
17	RELE' 2 – N.C.
18	BATTERIA [+] *
19	BATTERIA [-] *
20	GND
21	**ALIMENTAZIONE (12-24Vcc) [+]**
22	**GND**

* La batteria con connettore (cod. 7D1991), può essere collegata al connettore specifico presente sul 2G Lift Dialer; se la batteria è sprovvista di connettore potrà essere collegata ai pin 18-19 della morsettiera.

Si consiglia di utilizzare l'alimentatore Digicom per 2G Lift Dialer:
Alimentatore switching (IN: 100-240 Vac / 50-60Hz / 0,5A – OUT 12 Vcc / 1A) (cod. 8D6065)
DEVE SEMPRE ESSERE UTILIZZATO UN ALIMENTATORE A POTENZA LIMITATA (LPS), IN CONFORMITÀ AI REQUISITI DELLA NORMATIVA EN 60950-1 (2.5).

2.7. TOPOGRAFIA LIFT DIALER



2.8. MORSETTIERA VOICE BOX - CABINA (COD. 8D5804)

PIN	DESCRIZIONE
1	**LIFT DIALER**
2	**LIFT DIALER**
3	PULSANTE ALLARME ESTERNO IN TETTO e/o FOSSA (N.A. o N.C.)
4	**PULSANTE ALLARME ESTERNO IN CABINA (N.A. o N.C.)**
5	LOOP INDUTTIVO (-)
6	LOOP INDUTTIVO (+)
7	LUCE ESTERNA: ALLARME INVIATO (LUCE GIALLA)
8	LUCE ESTERNA: ALLARME RICEVUTO (LUCE VERDE)
9	GND PER LUCI ESTERNE
10	NON USATO
11	**GND PER PULSANTE ALLARME ESTERNO**
12	NON USATO

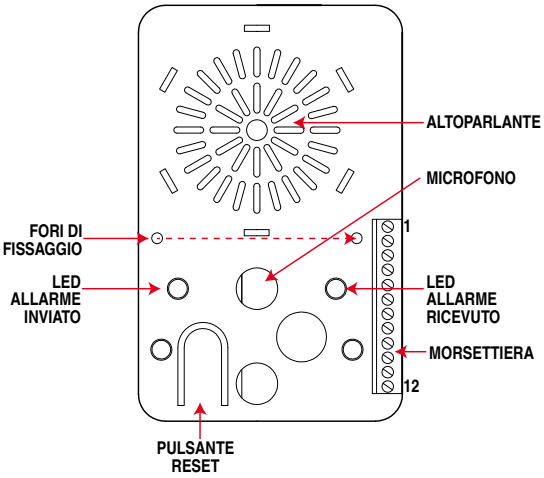
Per una buona qualità audio si consiglia l'utilizzo di un doppino telefonico per il collegamento.
In alternativa è possibile:

- usare due fili inutilizzati, già presenti nel cavo della cabina;
- usare i due fili già presenti ed utilizzati per la campana, dopo opportune modifiche all'impianto, descritte nel paragrafo RELE'1: GESTIONE CAMPANA.

In questi ultimi casi però la qualità audio potrebbe non essere ottimale.

I pulsanti installati sul Tetto o in Fossa/Sotto Cabina, per il personale tecnico, potranno essere N.A. o N.C. , è necessario però che entrambi abbiano la stessa configurazione: entrambi N.A. oppure entrambi N.C.

2.9. TOPOGRAFIA VOICE BOX - CABINA (COD. 8D5804)



2.10. MORSETTIERA VOICE BOX - TETTO/FOSSA (COD. 8D5780)

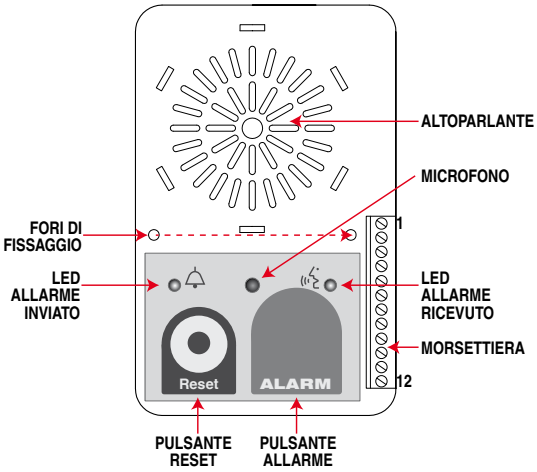
PIN	DESCRIZIONE
1	LIFT DIALER
2	LIFT DIALER
3	NON USATO
4	NON USATO
5	NON USATO
6	NON USATO
7	NON USATO
8	NON USATO
9	NON USATO
10	TETTO
11	GND
12	FOSSA

Per una buona qualità audio si consiglia l'utilizzo di un doppino telefonico per il collegamento.
In alternativa è possibile:

- usare due fili inutilizzati, già presenti nel cavo della cabina;
- usare i due fili già presenti ed utilizzati per la campana, dopo opportune modifiche all'impianto, descritte nel paragrafo RELE'1: GESTIONE CAMPANA.

In questi ultimi casi però la qualità audio potrebbe non essere ottimale.

2.11. TOPOGRAFIA VOICE BOX - TETTO/FOSSA (COD. 8D5780)

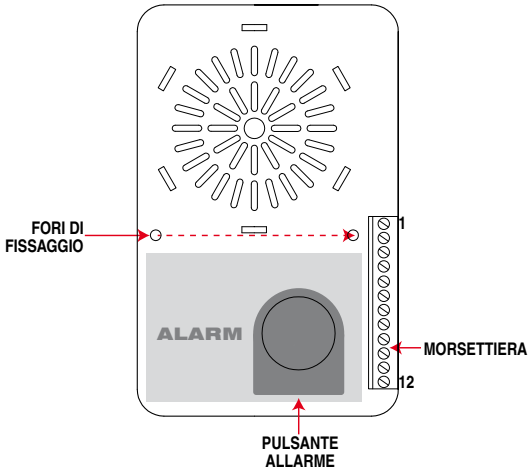


2.12. MORSETTIERA VOICE BOX – PULSANTE (COD. 8D5810)

PIN	DESCRIZIONE
1	NON USATO
2	NON USATO
3	NON USATO
4	**VOICE BOX CABINA**
5	NON USATO
6	NON USATO
7	NON USATO
8	NON USATO
9	NON USATO
10	NON USATO
11	**VOICE BOX CABINA**
12	NON USATO

Per le installazioni su Tetto/Fossa o Sotto cabina, provvisto di solo pulsante di allarme, senza microfono ed altoparlante integrati. Questo modello dovrà essere collegato al Voice Box Cabina e non sarà collegato al teleallarme 2G Lift Dialer. In alternativa è possibile utilizzare un pulsante N.A. o N.C.
I pulsanti installati sul Tetto o in Fossa/Sotto Cabina, per il personale tecnico, potranno essere N.A. o N.C. , è necessario però che entrambi abbiano la stessa configurazione: entrambi N.A. oppure entrambi N.C.

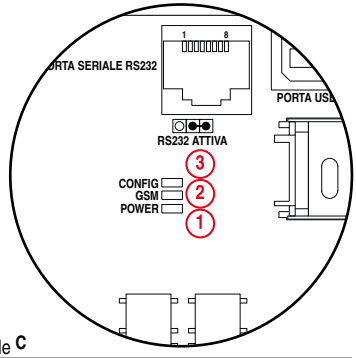
2.13. TOPOGRAFIA VOICE BOX – PULSANTE (COD. 8D5810)



2.14. LED: LIFT DIALER

Attraverso 3 indicatori luminosi sarà possibile verificare lo stato di 2G Lift Dialer.

	LED	STATO	DESCRIZIONE
1	POWER	Spento	Dispositivo spento
		Lampeggio A	Funzionamento in batteria
		Acceso	Dispositivo acceso
2	GSM	Spento	SIM assente o richiesta PIN o ricerca rete o segnale GSM basso
		Lampeggio	Segnale GSM buono
		Acceso	Segnale GSM ottimo
3	CONFIG	1 Lampeggio lungo	Configurazione corretta
		3 Lampeggi lunghi	Configurazione errata
		Lampeggi continui B	Registrato in roaming/operatore virtuale C

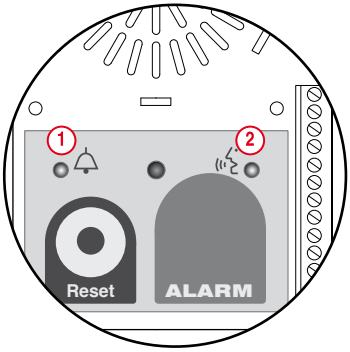


NOTA:
(A) : 2 sec OFF / 300 msec ON In questa situazione gli altri led vengono spenti per ridurre i consumi
(B) : 2 sec OFF / 300 msec ON
(C) : rispetto alle versioni precedenti, le chiamate sono sempre abilitate.

2.15. LED: VOICE BOX

Attraverso 2 indicatori luminosi sarà possibile verificare lo stato di Voice Box.

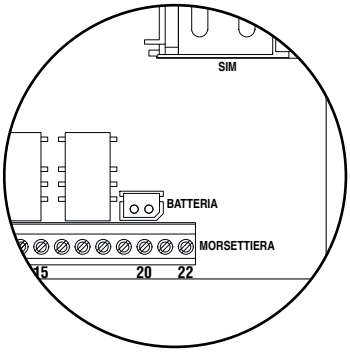
	LED	STATO	DESCRIZIONE
1	ALLARME INVIATO pin 7-9	Spento	Nessun allarme in corso
		Acceso Giallo	Allarme in corso
2	ALLARME RICEVUTO pin 8-9	Spento	Allarme non ricevuto/ non registrato (Vivavoce non attivo)
		Acceso Verde	Allarme ricevuto dal Centro di Soccorso e/o personale di assistenza (Vivavoce attivo)



2.16. BATTERIA DI BACKUP

2G Lift Dialer può essere equipaggiato di una batteria di backup (cod. 724000163401) per garantirne il corretto funzionamento in assenza di alimentazione principale.

La batteria di backup ha le seguenti caratteristiche:
Li-ion Polymer 3,7V - 4000mAh ricaricabile.
Per una corretta e completa carica della batteria, occorre collegare il dispositivo all'alimentazione per almeno 20 ore.
Le migliori performance di autonomia della batteria si apprezzano dopo 2 o 3 cicli completi di carica e scarica.



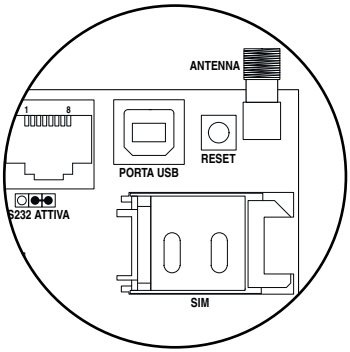
ATTENZIONE: 2G Lift Dialer è dotato di un caricabatteria integrato specifico per le batterie Li-ion Polymer. L'utilizzo di batterie diverse da quelle previste può causare danni al dispositivo o provocare l'incendio della batteria.

NOTE: La carica della batteria è garantita solo 10°C a 45°C Il funzionamento in batteria, senza alimentazione principale, è garantito solo da -10°C a +55°C

A temperatura ambiente e con batteria nuova i tempi di autonomia sono:
In standby: 6 ore circa (*)
In conversazione: 1 ora e 30 minuti circa (*)
(*) Le prestazioni della batteria si riducono nel tempo perché influenzate da vari fattori quali ad esempio il numero di cicli di carica e scarica, la temperatura di utilizzo del dispositivo e l'intensità del segnale GSM presente nel luogo dell'installazione.
Per queste ragioni, per garantire sempre un'adeguata autonomia, la batteria deve essere sostituita ogni 4 anni.
Le batterie, in Italia, sono considerate rifiuti urbani pericolosi e vanno smaltite secondo la normativa in vigore (DPR 915/82 e disposizioni locali).

2.17. PULSANTE DI RESET LIFT DIALER

AZIONE	DESCRIZIONE
Premere e rilasciare	Riavvio e Reset Allarmi Il led GSM giallo si spegnerà per una nuova registrazione alla rete GSM.
Premere per 10 secondi	Configurazione di fabbrica Il led CONFIG rosso si accenderà per 3 secondi ad indicare che il 2G Lift Dialer è stato riconfigurato con la configurazione di fabbrica. Tutte le impostazioni e messaggi eventualmente memorizzati saranno persi.



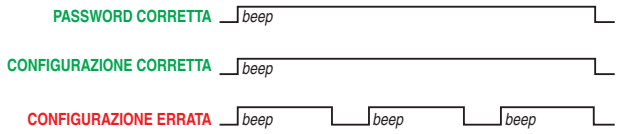
3. CONFIGURAZIONE

La programmazione di 2G Lift Dialer può essere effettuata:

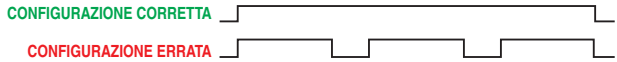
- Applicazione per smartphone Android: via SMS o BLE;
- con SMS da cellulare;
- con telefono o cellulare chiamando il Teleallarme;
- con un normale telefono a toni multifrequenza (DTMF) collegato ai pin3-4 del Teleallarme.

Per accedere alla configurazione è necessario conoscere la password di accesso.
Nella configurazione di fabbrica la **password** di accesso è **21010**.

Durante la configurazione da telefono, in locale e da remoto, vengono riprodotti dei segnali acustici per avvisare l'installatore circa le seguenti situazioni:



Contemporaneamente ai segnali acustici, è possibile verificare la corretta configurazione dal led rosso CONFIG del 2G Lift Dialer:



3.1. CONFIGURAZIONE DA TELEFONO LOCALE

1. Collegare un telefono, con apposito cavo, ai pin 3-4 della morsettiera.
2. Alzare la cornetta telefonica ed attendere la riproduzione del messaggio di benvenuto che ricorda le operazioni possibili.
3. Dopo il messaggio digitare la password, default 21010, ed attendere il segnale acustico di **PASSWORD CORRETTA**.
   Nel caso la password sia errata, viene riprodotto nuovamente il messaggio di benvenuto, occorrerà quindi digitare nuovamente la password. Dopo 2 ripetizioni del messaggio di benvenuto, il teleallarme attiva la comunicazione vivavoce con la cabina.
4. Digitare la programmazione facendo riferimento alla **TABELLA CONFIGURAZIONE**.
5. Dopo ogni comando, attendere il segnale acustico di **CONFIGURAZIONE CORRETTA** prima del nuovo comando.
   Nel caso di segnale acustico di **CONFIGURAZIONE ERRATA**, ripetere il comando.
6. Per terminare la configurazione, digitare ****#** , oppure riagganciare.
   Se non si termina la configurazione o non si riaggancia, dopo qualche minuto il Teleallarme interrompe automaticamente la comunicazione e ripristina le condizioni di normale funzionamento.

3.2. CONFIGURAZIONE DA TELEFONO REMOTO

1. Chiamare il numero telefonico della SIM presente nel 2G Lift Dialer.
2. Attendere la risposta del 2G Lift Dialer e la riproduzione del messaggio di benvenuto che ricorda le operazioni possibili.
3. Dopo il messaggio digitare la password, default 21010, ed attendere il segnale acustico di **PASSWORD CORRETTA**.
   Nel caso la password sia errata, viene riprodotto nuovamente il messaggio di benvenuto, occorrerà quindi digitare nuovamente la password. Dopo 2 ripetizioni del messaggio di benvenuto, il teleallarme attiva la comunicazione vivavoce con la cabina.
4. Digitare la programmazione facendo riferimento alla **TABELLA CONFIGURAZIONE**.
5. Dopo ogni comando, attendere il segnale acustico di **CONFIGURAZIONE CORRETTA** prima del nuovo comando.
   Nel caso di segnale acustico di **CONFIGURAZIONE ERRATA**, ripetere il comando.
6. Per terminare la configurazione, digitare ****#** , oppure riagganciare.
   Se non si termina la configurazione o non si riaggancia, dopo qualche minuto il Teleallarme interrompe automaticamente la comunicazione e ripristina le condizioni di normale funzionamento.

3.3. CONFIGURAZIONE VIA SMS

Inviare al numero telefonico della SIM presente nel 2G Lift Dialer i messaggi SMS come riportati nella **TABELLA CONFIGURAZIONE preceduti sempre dalla Password di accesso**.
Con la configurazione via SMS è possibile inviare al 2G Lift Dialer più comandi con un unico SMS, inserendo all'inizio del messaggio la **Password di accesso** soltanto una volta.
Vedi il paragrafo **COMANDO UNICO VIA SMS**.

3.4. TABELLA CONFIGURAZIONE

Dopo l'inserimento della password di accesso sarà possibile configurare il 2G Lift Dialer con i comandi presenti in tabella.
Dopo ogni comando, attendete il segnale acustico di **CONFIGURAZIONE CORRETTA** prima del nuovo comando.
Se i comandi vengono inviati via SMS, ricordate di inserire la password prima di ogni comando.
Via SMS possono essere inviati più comandi contemporaneamente, inserendo la password soltanto all'inizio del messaggio.
Per maggior chiarezza consultare gli Esempi in tabella ed i paragrafi che descrivono il comando.
I valori racchiusi tra i simboli [ ] devono essere sostituiti con i valori delle vostre impostazioni.

DESCRIZIONE	COMANDO
Password di accesso (di fabbrica)	2 1 0 1 0
Uscire dalla configurazione	* * # (oppure riagganciare)
Ripristino **configurazione di fabbrica**	* 9 9 #
Ripristino **configurazione di fabbrica completo**	* 9 9 0 0 #
Chiamata di allarme: numeri telefonici Es. 2 0 0 1 * 0 4 * 3 3 3 1 2 3 4 5 6 7 # La rubrica con 12 posizioni è unica per i numeri telefonici per le chiamate di allarme, per le chiamate autotest e per le chiamate di Allarme Batteria. Utilizzate quindi una posizione di rubrica differente per ogni numero telefonico. Nella configurazione di fabbrica nella posizione 01 c'è il numero 0000, se viene premuto il pulsante di allarme con questa impostazione la chiamata di allarme viene inoltrata al telefono locale collegato ai pin 3-4 del 2G Lift Dialer.	2 0 [xx] * [pp] * [numero tel] # xx : posizione rubrica da 01 a 12 pp : protocollo chiamata di allarme **04 = messaggio registrato** 00 = Ademco Contact ID 01 = P100 02 = Digicom
Chiamata autotest periodico: numeri telefonici Es. 2 1 1 0 * 0 3 * 3 4 0 9 8 7 6 5 4 3 # La rubrica con 12 posizioni è unica per i numeri telefonici per le chiamate di allarme, per le chiamate autotest e per le chiamate di Allarme Batteria. Utilizzate quindi una posizione di rubrica differente per ogni numero telefonico.	2 1 [xx] * [pp] * [numero tel] # xx : posizione rubrica da 01 a 12 pp : protocollo chiamata autotest **03 = senza risposta (solo squillo)** 00 = Ademco Contact ID 01 = P100 02 = Digicom
Chiamata di Allarme Batteria o Allarme Tecnico (es. allagamento fossa) Es. 2 2 1 1 * 0 3 * 3 5 2 3 4 5 6 7 8 9 # La rubrica con 12 posizioni è unica per i numeri telefonici per le chiamate di allarme, per le chiamate autotest e per le chiamate di Allarme Batteria. Utilizzate quindi una posizione di rubrica differente per ogni numero telefonico.	2 2 [xx] * [pp] * [numero tel] # xx: posizione rubrica da 01 a 12 pp: protocollo **03 = senza risposta (solo squillo)** 00 = Ademco Contact ID 01 = P100 02 = Digicom 05 = SMS

DESCRIZIONE	COMANDO
Chiamata di Allarme (es. sensore Allagamento Fossa o Fumo): numeri telefonici (sensore collegato a VoiceBox) Es. 2 3 1 2 * 0 3 * 3 2 1 0 9 8 7 6 5 4 # La rubrica con 12 posizioni è unica per tutti i numeri telefonici. Utilizzate quindi una posizione di rubrica differente per ogni numero telefonico.	23 [xx] * [pp] * [numero tel] # xx : posizione rubrica da 01 a 12 pp : protocollo chiamata **03 = senza risposta (solo squillo)** 00 = Ademco Contact ID 01 = P100 02 = Digicom 05 = SMS
Cancellazione rubrica	2 4 0 1 * 0 0 * 1 2 3 4 #
Registrazione messaggio di allarme Il comando può essere eseguito solo da telefono locale e da telefono remoto. Dopo il tono di conferma, dettate il messaggio. Per interrompere la registrazione premete * . La registrazione si ferma automaticamente dopo 20 secondi circa. Esempio di messaggio: "Allarme ascensore, presso l'azienda Digicom Legnano, viale Cadorna 95. Premere 3 per vivavoce, al termine 19 per resettare l'allarme".	4 0 #
Riproduzione messaggio di allarme	4 1 #
Identificativo impianto (Usato solo nelle chiamate con i protocolli digitali: Ademco Contact ID e Digicom) Es. 3 0 0 0 0 2 #	3 0 [zzzz] #
Identificativo impianto (Usato solo nelle chiamate con il protocollo digitale: P100) Es. 3 1 0 0 0 0 0 0 0 2 #	3 1 [nnnnnnnn] # n : da 0 a 9, A B C D
Impostazione data ed ora Es. 3 4 1 0 0 5 1 4 * 0 8 2 8 # 2G Lift Dialer sincronizza la data ed ora con l'orario della rete GSM e dopo ogni SMS ricevuto ad ogni accensione, se supportato dall'operatore GSM.	3 4 [ggmmaa] * [oomm] # gg : giorno del mese da 01 a 31 mm : mese da 01 a 12 aa : anno da 14 (2014) oo : ora da 00 a 23 mm : minuti da 00 a 59
Chiamata autotest: **periodicità** Es. 3 5 0 3 * 0 5 0 9 # Nella configurazione di fabbrica ogni Teleallarme è già configurato per effettuare la chiamata autotest ogni 3 giorni ad un orario differente per ogni Teleallarme: se non ci sono altre esigenze, è sufficiente configurare solo il numero di telefono con il comando 21. Per una chiamata di prova immediata, vedi il comando successivo.	3 5 [rr] * [oomm] # rr : 01 = ogni giorno 02 = ogni 2 giorni 03 = ogni 3 giorni oo: ora da 00 a 23; mm: minuti da 00 a 59; Se oomm = 9999 il 2G Lift Dialer calcolerà un'ora casuale compresa tra 00:00 e 23:59
Chiamata autotest: **chiamata di prova** Dopo questo comando il 2G Lift Dialer effettua subito una chiamata di prova. Questo comando non cancella la configurazione di periodicità: comando precedente.	3 5 9 9 * 0 0 0 0 #
Chiamata autotest e chiamata allarme batteria: numero ritentativi in caso di chiamata fallita. I tentativi successivi vengono effettuati ogni 20 secondi. Vedi comando successivo. Es. 3 6 0 4 #	3 6 [nn] # nn : da 01 a 10 (default 03)
Chiamata autotest e chiamata allarme batteria: ritardo nelle richiamate	3 7 [ss] # ss : da 1 a 99 secondi (default 20)

DESCRIZIONE	COMANDO
Chiamata di allarme: ritardo per la richiamata in caso di caduta della linea senza reset allarme (19). In caso di chiamata non risposta, il tentativo successivo viene effettuato dopo 20 secondi. Es. 3 9 0 0 1 #	3 9 0 [mm] # mm : da 00 a 59 minuti (default 02)
Chiamata di allarme: tempo di pausa tra le riproduzioni del messaggio di conforto in caso di richiamata.	3 9 1 [tt] # tt : da 01 a 99 secondi (default 20)
Chiamata di allarme: tempo massimo di conversazione. Pochi secondi prima allo scadere del tempo, si sentono 2 beep. Per allungare il tempo a disposizione per altri [t] minuti, premere lo stesso codice utilizzato per attivare il vivavoce. Il codice di default è 3.	3 9 2 [t] # t : da 1 a 9 minuti (default 3) 0 conversazione attiva fino al codice di reset/fine allarme.
Chiamata di allarme: numero di ripetizioni del messaggio di allarme. Il codice per attivare il vivavoce (3) può essere inviato in qualsiasi momento.	3 9 3 [r] # r : da 1 a 30 (default 10)
Chiamata di allarme: codice per ripetere il messaggio di allarme I codici per ripetere il messaggio (comando 95), per attivare il vivavoce (comando 96), per reset/fine allarme (comando 97): devono essere differenti.	9 5 * 0 4 * [d] # d: da 0 a 9 (default vuoto) Se d=vuoto (95*04*#), la richiesta di ripetizione del messaggio è disabilitata. Nella configurazione di fabbrica il messaggio viene ripetuto automaticamente 10 volte.
Chiamata di allarme: codice per attivare il vivavoce I codici per ripetere il messaggio (comando 95), per attivare il vivavoce (comando 96), per reset/fine allarme (comando 97): devono essere differenti.	9 6 * 0 4 * [d] # d : da 0 a 9 (default 3)
Chiamata di allarme: codice per reset/fine dell'allarme I codici per ripetere il messaggio (comando 95), per attivare il vivavoce (comando 96), per reset/fine allarme (comando 97): devono essere differenti.	9 7 * 0 4 * [d] # d: da 0 a 99 (default 19) Se d=vuoto (97*04*#), chiudendo semplicemente la chiamata, l'allarme si resetta.
Chiamata di allarme: numero di richiamate in caso di chiamata fallita. Il numero di richiamate è da calcolare sul numero di giri della rubrica. Per esempio, se le richiamate impostate sono 3, e : - in rubrica c'è un solo numero, al massimo ci saranno 3 chiamate. - in rubrica ci sono 3 numeri, in totale ci saranno 9 chiamate.	3 9 9 * [n] # n: da 1 a 99 chiamate di allarme (default 3) 0 numero di chiamate di allarme infinite fino a ricevere il codice di reset/fine allarme.
Messaggio di benvenuto: numero di ripetizioni del messaggio e pausa tra le ripetizioni. Il codice per attivare il vivavoce: *1 oppure la password possono essere inviati dopo il messaggio. Se non si digita nulla, dopo le ripetizioni del messaggio, 2G Lift Dialer cerca di contattare la cabina. Se r = 0 la configurazione potrà essere modificata solo via SMS.	3 9 4 [r] * [t] # r : da 1 a 98 ripetizioni (default 2) 0 nessun messaggio, vivavoce diretto 99 ripetizioni infinite, fino al codice attivazione vivavoce. t : pausa tra le ripetizioni da 5 a 20 secondi (default 7)

DESCRIZIONE	COMANDO
Attivare vivavoce con cabina (interfono) Comando da inviare durante la riproduzione del messaggio di benvenuto, senza password.	* 1 oppure attendere = per cabina
Chiudere vivavoce con cabina e ritorno al messaggio di benvenuto	1 0 #
Chiudere vivavoce con cabina	Riagganciare
Reset dell'allarme da configurazione	1 9 #
Reset dell'allarme durante il vivavoce attivo	1 9
Abilita la risposta ai messaggi di configurazione via SMS Abilitando la risposta, dopo il messaggio di configurazione, si potrà ricevere **ACK se il comando è corretto** ed è quindi stato eseguito, **NACK se il comando non è corretto**.	9 4 [r] # r : 0 risposta disabilitata (default 0) 1 risposta abilitata
Volume microfono	4 2 1 [m] # m : da 1 a 7 (default 5)
Volume altoparlante	4 2 2 [a] # a : da 1 a 7 (default 5)
Abilitazione Allarme Batteria e allarmi tecnici Es. 5 0 1 0 1 0 # a = **ingresso esterno** (pin9-10), es. collegare sensore allagamento. b = autonomia batteria inferiore a 60' c = **errore batteria** (errore di ricarica, assente, guasta …) d = alimentazione assente Questo comando abilita l'invio dell'allarme, inteso come "**inizio allarme**". Il comando equivalente **5 2 [abcd] #**, abilita anche l'invio di fine allarme.	5 0 [abcd] # I singoli valori a b c d possono essere impostati a: 0 = disabilitato 1 = abilitato
Allarmi tecnici: ritardo prima di inviare l'allarme per **Assenza/ripristino batteria** **Assenza/ripristino alimentazione** La segnalazione di allarme/ripristino sarà inviata solo se lo stato di "Errore/ripristino batteria" o "Alimentazione assente/ripristinata" persiste per il tempo qui configurato.	5 1 [m] # m : da 1 a 99 minuti (default 5)
Abilita il sensore collegato al VoiceBox Pit Water (8D5780PW) Es. 5 3 1 * 1 0 #	53 [a] * [t] # a = 0: sensore disabilitato 1: sensore abilitato, segnala solo inizio allarme 2: sensore abilitato, segnala inizio e fine allarme t = finestra temporale per ritenere valido l'allarme da 1 a 3600 sec
Modifica password Es. *91*21010*12345#	* 9 1 * [vecchia pwd] * [nuova pwd] #
Attiva chiamate in roaming con registrazione all'operatore telefonico GSM automatica	2 9 1 #

DESCRIZIONE	COMANDO
Attiva chiamate in roaming con scelta dell'operatore GSM. Es. 2 9 2 2 2 2 0 1 #	2 9 2 [codice operatore] #
Selezione lingua dei messaggi preregistrati: conforto, allarme, benvenuto. Le lingue disponibili dipendono dalla versione software presente sul dispositivo.	4 5 * 3 9 # Italiano (default) 4 5 * 4 4 # Inglese 4 5 * 3 4 # Spagnolo 4 5 * 4 9 # Tedesco 4 5 * 3 1 # Olandese 4 5 * 4 6 # Svedese
Gestione Relè1: apri cancello N.A. pin12-13 N.C. pin13-14 Se la gestione della campana è attiva (comando 84t#) il comando apri cancello 81# viene ignorato.	8 1 #
Gestione Relè1: gestione campana Es. 8 4 1 0 #	8 4 [t] # t : 0 = disabilitata (default 0). da 1 a 98 secondi di suono della campana fino all'attivazione del vivavoce. 99 = suono infinito della campana fino al codice di attivazione del vivavoce.
Gestione Relè1 e Relè2: Allarme INVIATO e Allarme RICEVUTO Replica la segnalazione di "Allarme Inviato" e "Allarme Ricevuto", rispettivamente sul Relè1 e Relè2 del 2G Lift Dialer.	8 5 [x] # x : 0 = disabilitato 1 = abilitato
Abilita Relè 1 in caso di allarme sensore collegato al VoiceBox Pit Water Es. 8 7 1 * 1 0 #	87 [a] * [t] # a = 0: disabilitato 1: abilitato 9: Reset del Relè e dello stato allarme t = 0 relè sempre attivo 1-10 sec.
Gestione Relè2: apri cancello N.A. pin15-16 N.C. pin16-17 Se la gestione delle legge 13 è attiva (comando 831#) il comando apri cancello 82# viene ignorato.	8 2 #
Gestione Relè2: Rete GSM ASSENTE La presenza e assenza della Rete GSM, viene segnalata sul Relè2.	8 6 [x] # x : 0 = disabilitato 1 = abilitato

DESCRIZIONE	COMANDO
Gestione Relè2: legge 13	8 3 [x] # x : 0 = disabilitato 1 = abilitato
Tempo pressione pulsante SOS (VoiceBox) Es. 9 3 1 # Es. 9 3 2 3 #	9 3 [t] [c] # t : da 1 a 9 secondi (default 5) c : 1 o non presente = cabina 1 2 = cabina 2 3 = cabina 3
Riavvio dispositivo	* 8 8 #
Inserimento PIN	* 9 3 * [pin] # pin : codice pin della SIM, 4 numeri. Dopo 3 tentativi errati, occorrerà inserire il codice puk
Inserimento PUK e nuovo PIN	* 9 3 * [puk] * [pin] # puk : codice puk della SIM, 10 numeri. Dopo 10 tentativi errati, la SIM viene disabilitata ed occorre contattare l'operatore telefonico. pin : nuovo codice pin della SIM, formato da 4 numeri.
Compatibilità con VoiceBox Cabina precedenti alla v0.53	* 9 4 [a] # a : 0 retro-compatibilità disabilitata, 2G Lift Dialer dalla v0.3.26 può dialogare solo con VoiceBox v0.53 o successive. 1 retro-compatibilità abilitata, 2G Lift Dialer dalla v0.3.26 può dialogare anche con VoiceBox precedenti alla v0.53
Abilita il GSM (disabilita il PSTN) Per abilitare il GSM é necessario il codice di sblocco da richiedere a Digicom.	* 920 * [codice] #
Riattiva la linea analogica PSTN	* 921 *#
Revisione firmware e parametri base Solo via SMS	* 1 1 #

3.5. ESEMPI DI CONFIGURAZIONE

Primo numero di telefono per le chiamate SOS: 3351111111	(vedi riga 3)
Secondo numero di telefono per le chiamate SOS: 3352222222	(vedi riga 4)
Numero di telefono per le chiamate periodiche di Test: 3408888888	(vedi riga 5)
Chiamata periodica di Test ogni 3 giorni ad orario calcolato da 2G Lift Dialer	(vedi riga 6)
Data ed ora corrente: 3 giugno 2014, ore 16:04	(vedi riga 7)
Numero di telefono per le chiamate di Allarme Batteria : 3209999999	(vedi riga 8)
Abilita Allarme Batteria	(vedi riga 9)

	DESCRIZIONE COMANDO	COMANDO DA TELEFONO	COMANDO VIA SMS
1	Password di configurazione	21010	-
2	Carica configurazione di fabbrica	*99#	21010*99#
3	Primo num. di telefono chiamate SOS	20**01***04***3351111111#**	210102**01***04***3351111111#**
4	Secondo num. di telefono chiamate SOS	20**02***04***3352222222#**	210102**02***04***3352222222#**
5	Numero di telefono chiamate di Test	2110*03***3408888888#**	210102110*03***3408888888#**
6	Periodicità chiamata di Test	35**03*9999#**	210103**03*9999#**
7	Data ed ora corrente	34**030614*1604#**	- (A)
8	Num. telefono chiamate Allarme Batteria	2211*03***3209999999#**	210102211*03***3209999999#**
9	Abilita Allarme Batteria	500010#	21010500010#

Nota:

(A) 2G Lift Dialer sincronizza la data ed ora con l'orario della rete GSM dopo ogni SMS ricevuto; e ad ogni accensione, se la funzionalità è supportata dall'operatore GSM.

3.6. COMANDO UNICO VIA SMS

Esempio:

21010*99#20**01***04***3351111111#**20**02***04***3352222222#**2110*03***3408888888#**35**03*9999**#2211*03***3209999999**#500010#

3.7. REGISTRAZIONE MESSAGGIO DI ALLARME (COMANDO 40#)

Il messaggio di allarme viene riprodotto più volte dal 2G Lift Dialer verso il Centro di Soccorso e/o il personale di assistenza durante la chiamata di allarme, prima di attivare la comunicazione in vivavoce con la cabina.
Per la registrazione occorre utilizzare il telefono locale di configurazione oppure chiamare il 2G Lift Dialer.

Dopo l'inserimento della password di configurazione, digitare il comando 40# ed attendere il segnale acustico di **CONFIGURAZIONE CORRETTA** dopo il quale è possibile iniziare a dettare il messaggio.
Il messaggio vocale può avere una durata massima di circa **20 secondi**.
Per interrompere prima la registrazione premere il tasto *
Si consiglia di indicare nel messaggio l'indirizzo dell'impianto ed i tasti da digitare per parlare in vivavoce in cabina e per resettare l'allarme.

Es. "Allarme ascensore, presso l'azienda Digicom a Legnano, viale Luigi Cadorna 95. Premere 3 per vivavoce, al termine 19 per resettare l'allarme".

3.8. ASCOLTO MESSAGGIO DI ALLARME (COMANDO 41#)

Il messaggio di allarme viene riprodotto più volte dal 2G Lift Dialer verso il Centro di Soccorso e/o il personale di assistenza durante la chiamata di allarme, prima di attivare la comunicazione in vivavoce con la cabina.
Per ascoltare il messaggio di allarme registrato occorre utilizzare il telefono locale di configurazione oppure chiamare il 2G Lift Dialer.

Dopo l'inserimento della password di configurazione, digitare il comando 41# .
Al termine della riproduzione del messaggio sentirete il segnale acustico di **CONFIGURAZIONE CORRETTA**.

3.9. GESTIRE LA CHIAMATA DI ALLARME

Quando il Centro di soccorso o il personale di assistenza ricevono la chiamata di allarme, durante l'ascolto del messaggio possono effettuare la seguenti operazioni:

- dopo la prima riproduzione del messaggio di allarme, attendere per riascoltare nuovamente il messaggio. 2G Lift Dialer riproduce il messaggio automaticamente 10 volte.
- premere 3 per attivare il vivavoce in cabina; il codice 3 è modificabile con il comando 96*04*[d]#

Ricevuto il codice di attivazione del vivavoce, il 2G Lift Dialer ritiene consegnato l'allarme ed attiva il vivavoce in cabina facendo accendere il segnale luminoso verde: Allarme Ricevuto, e le persona in cabina possono parlare con il personale di assistenza.
La conversazione durerà al massimo 3 minuti: tempo configurabile con il comando 392[t]# .
Scaduto il tempo, il 2G Lift Dialer chiude la chiamata, e dopo circa 2 minuti richiama:
lo stesso numero se in rubrica è presente un solo contatto;
il numero di telefono successivo, in caso di più contatti.
Pochi secondi prima dello scadere del timer, si sentono 2 beep.
Per allungare il tempo a disposizione per altri [t] minuti, premere lo stesso
codice utilizzato per attivare il vivavoce. Il codice di default è 3.

3.10. RESETTARE L'ALLARME (COMANDO 19)

Una volta entrati in contatto con la cabina, per concludere la chiamata di allarme è sufficiente digitare i caratteri **19**.
In questo modo la chiamata verrà terminata e l'allarme resettato.

Se la chiamata dovesse essere chiusa senza il codice di reset (volontariamente o per caduta della linea), il messaggio di conforto sarà riprodotto ciclicamente e il 2G Lift Dialer effettuerà un nuova chiamata al centro SOS dopo 2 minuti dalla caduta della linea.

Nota: In questa situazione il VoiceBox avrà solo il led Allarme inviato acceso.

3.11. RIPRISTINO CONFIGURAZIONE DI FABBRICA (COMANDO *99#)

Il comando ***99#** cancella la configurazione corrente, **ripristinando tutti i valori di fabbrica, tranne:**

- la password di configurazione;
- il messaggio di allarme registrato;
- impostazione lingua;
- data ed ora;
- eventuale settaggio roaming.

3.12. RIPRISTINO CONFIGURAZIONE DI FABBRICA COMPLETO (COMANDO *9900#)

Il comando ***9900#** cancella la configurazione corrente, **ripristinando tutti i valori di fabbrica, compresi:**

- la password di configurazione (21010);
- il messaggio di allarme registrato (vuoto);
- impostazione lingua (Italiano);
- eventuale settaggio roaming.

Data ed ora non vengono mai resettati.
Il ripristino della configurazione di fabbrica completo può essere effettuato anche premendo il pulsante RESET sul 2G Lift Dialer per almeno 10 secondi.

3.13. CAMBIO DI LINGUA (COMANDO 45*XX#)

Per selezionare i messaggi preregistrati nella lingua desiderata:

- **45*39#** Italiano (configurazione di fabbrica)
- **45*44#** Inglese
- **45*34#** Spagnolo
- **45*49#** Tedesco
- **45*31#** Olandese
- **45*46#** Svedese

Esempio: per selezionare la lingua Inglese via SMS: **2101045*44#**

NOTA: Le lingue disponibili dipendono dalla versione software presente sul dispositivo.

3.14. REGOLAZIONE VOLUME ALTOPARLANTE E GUADAGNO MICROFONO

E' possibile regolare il volume dell'altoparlante ed il guadagno del microfono per adattarlo al meglio nelle diverse installazioni.

- **421x#** Guadagno del microfono (valori da 0 a 7). Il valore di fabbrica è 5.
- **422x#** Volume dell'altoparlante (valori da 0 a 7). Il valore di fabbrica è 5.

Esempio:
per diminuire il guadagno del microfono ed aumentare il volume altoparlante via SMS: **210104214#4227#**

Attenzione: i valori di fabbrica dovrebbero soddisfare le varie situazioni.
In caso di modifica per reali necessità, si consiglia di verificare scrupolosamente la qualità audio e l'assenza di fischi. Eventualmente verificare anche il corretto posizionamento di microfono ed altoparlante.

3.15. ATTIVAZIONE VIVAVOCE IN CABINA NELLE CHIAMATE IN INGRESSO

Per entrare in conversazione da remoto con le persone presenti nella cabina è necessario:

- Chiamare il numero della SIM nel 2G Lift Dialer.
- Dopo la risposta attendere il tono, ed ascoltare le istruzioni del messaggio di benvenuto riprodotto.
- Dopo il messaggio, digitare *** 1** per cabina
  Se non viene premuto nessun tasto, dopo 2 ripetizioni del messaggio di benvenuto il 2G Lift Dialer cerca di aprire il vivavoce con la cabina.
- Attendere il tono prima di iniziare a parlare.
- Per uscire dal vivavoce e ritornare ad ascoltare il messaggio di benvenuto, digitare **10#** ; attendere il tono ed eventualmente inserire la password per entrare in configurazione.
- E' possibile chiudere la chiamata in qualsiasi momento, riagganciando.
- La conversazione durerà al massimo 3 minuti: tempo configurabile con il comando 392[t]# .
  Scaduto il tempo, il 2G Lift Dialer chiude la chiamata, e dopo circa 2 minuti richiama:
  - lo stesso numero se in rubrica è presente un solo contatto;
  - il numero di telefono successivo, in caso di più contatti.

  Pochi secondi prima dello scadere del timer, si sentono 2 beep.
  Per allungare il tempo a disposizione per altri [t] minuti, premere lo stesso codice utilizzato per attivare il vivavoce. Il codice di default è 3.

3.16. ATTIVAZIONE FUNZIONE CITOFONO (COMANDO *1)

La funzione citofono tra la cabina dell'ascensore e la sala macchina o portineria è attivabile con un normale telefono collegato ai pin 3-4 del Teleallarme.
Per attivare la conversazione con le persone presenti nella cabina:

- Sollevare la cornetta telefonica attendere il tono, ed ascoltare le istruzioni del messaggio di benvenuto riprodotto.
- Dopo il messaggio, digitare *** 1** per cabina
  Se non viene premuto nessun tasto, dopo 2 ripetizioni del messaggio di benvenuto il 2G Lift Dialer cerca di aprire il vivavoce con la cabina.
- Attendere il tono prima di iniziare a parlare.
- Per uscire dal vivavoce e ritornare ad ascoltare il messaggio di benvenuto, digitare **10#** ; attendere il tono ed eventualmente inserire la password per entrare in configurazione.
- E' possibile chiudere la chiamata in qualsiasi momento, riagganciando.
- La conversazione durerà al massimo 3 minuti: tempo configurabile con il comando 392[t]# .
  Scaduto il tempo, il 2G Lift Dialer chiude la chiamata, e dopo circa 2 minuti richiama:
  - lo stesso numero se in rubrica è presente un solo contatto;
  - il numero di telefono successivo, in caso di più contatti.

  Pochi secondi prima dello scadere del timer, si sentono 2 beep.
  Per allungare il tempo a disposizione per altri [t] minuti, premere lo stesso codice utilizzato per attivare il vivavoce. Il codice di default è 3.

Per il rispetto della legge 13, il Teleallarme può chiudere automaticamente il relè (pin15-16) nel momento in cui si solleva la cornetta telefonica, e riaprire il relè al riaggancio della cornetta.
Per gestire il relè secondo la legge 13, entrare in configurazione del 2G Lift Dialer inserendo la password, quindi **inviare il comando 831#** . Fare comunque riferimento al paragrafo RELE'2: GESTIONE LEGGE 13 .

3.17. RELE'1 E RELE'2: GESTIONE APRI CANCELLO (COMANDI 81# E 82#)

Il Teleallarme è provvisto di 2 relè:
Relè1 N.A. (pin12-13) e Relè1 N.C. (pin13-14).
Relè2 N.A. (pin15-16) e Relè2 N.C. (pin16-17).
E' possibile attivare il Relè1 con il comando **81#** .
E' possibile attivare il Relè2 con il comando **82#** .
Ricevuto il comando, il Teleallarme cambia lo stato del relè per 3 secondi, ripristinando poi lo stato iniziale.
Un tipico uso del relè è per l'apertura del cancello dello stabile in cui è installato il 2G Lift Dialer.
Se il Teleallarme è configurato per la **gestione della campana** (comando 84a#) il comando Apri cancello 81# viene ignorato dal Teleallarme e quindi non viene gestito.
Se il Teleallarme è configurato per la **gestione delle legge 13** (comando 831#) il comando Apri cancello 82# viene ignorato dal Teleallarme e quindi non viene gestito.

3.18. RELE'1: GESTIONE CAMPANA (COMANDO 84T#)

Per il collegamento tra 2G Lift Dialer ed il VoiceBox Cabina, nei casi di ammodernamenti, si possono utilizzare i 2 fili già stesi che vengono utilizzati per la campana.
Di seguito la procedura per l'installazione, da eseguire con il 2G Lift Dialer spento.
Nel "locale macchina", si cercano i 2 fili che vanno verso la campana, (filo di alimentazione e filo che scende al pulsante in cabina): questi fili dovranno essere collegati al Relè1 N.A. - COM del 2G Lift Dialer (pin 12-13); da adesso in avanti la campana sarà gestita del Relè1 del 2G Lift Dialer. La campana viene alimentata con un alimentatore esterno.
I vecchi 2 fili della campana che dal "locale macchina" scendono in cabina si collegano, ai pin 5-6 del 2G Lift Dialer.
L'altra estremità dei 2 vecchi fili della campana, che arrivano in cabina, si scollegano dal pulsante di allarme, e si collegano ai pin 1-2 del VoiceBox Car.
Il pulsante di Allarme presente in cabina, sia esso N.A. o N.C. si collega ai pin 4-11 del VoiceBox Car.

Ora, è possibile alimentare il 2G Lift Dialer, e procedere alla configurazione, inserendo almeno un numero di telefono per le chiamate di allarme, ed abilitando la gestione della campana con il comando **8 4 [s] #** .

s:	0 (default)	gestione campana disabilitata;
	da 1 a 98	gestione campana abilitata: dopo la rilevazione dell'allarme (default 5 secondi), il Relè1 si chiude, facendo suonare la campana, per il tempo impostato minimo 1 secondo, massimo 98 secondi.
	99	gestione campana abilitata: dopo la rilevazione dell'allarme (default 5 secondi), il Relè1 si chiude, facendo suonare la campana, fino a quando non si attiva il vivavoce in cabina.

Quando la gestione campana è abilitata, la chiusura del Relè1, se l'installazione è stata eseguita in modo corretto, provocherà l'azionamento della campana in contemporanea all'accensione del led giallo (Allarme inviato) presente sul VoiceBox Car. La campana suonerà per il tempo impostato, salvo che si attivi il vivavoce in cabina prima dello scadere del tempo. Il vivavoce sarà attivato dal Centro di Soccorso o dal Personale di Assistenza, premendo il codice (default 3) dopo aver ricevuto la chiamata.
Al termine della chiamata di allarme, se viene premuto il codice di fine allarme (default 19) la campana non riparte perché l'allarme è stato resettato. Se invece la chiamata viene interrotta senza il codice di Reset, allora la campana riprenderà a suonare per il tempo impostato e comunque fino a quando non si attiva nuovamente il vivavoce in cabina.

3.19. RELE'1: ATTIVAZIONE GESTITA DA SENSORE COLLEGATO AL VOICE BOX

Se si sta utilizzando un sensore, per esempio Sensore Acqua o Sensore Fumo, collegato al VoiceBox Pit Water, oltre a ricevere la chiamata di segnalazione di allarme, è possibile attivare un Relè per poter azionare delle operazioni immediate, quali ad esempio bloccare l'impianto e portare la cabina al piano alto.
Il comando 871*10# attiva la gestione del Relè1 in caso di Allarme: il Relè1 cambierà stato per 10 secondi per poi ritornare nello stato precedente.
Il comando 871*0# attiva la gestione del Relè1 in caso di Allarme: il Relè1 cambierà è rimarrà nel nuovo stato fino a quando non riceverà il comando di reset: 879*#
Con 870*0# si disattiva la gestione del Relè1 associato al sensore.

3.20. RELE'2: RETE GSM ASSENTE (COMANDO 861#)

Per poter garantire una maggiore sicurezza per i passeggeri di ascensori dotati di Teleallarme Digicom, c'è la possibilità di avere sui contatti del Relè2, l'informazione circa l'assenza della rete GSM.
In caso di assenza della rete GSM, il Teleallarme non può effettuare chiamate SOS, e quindi non viene garantito un intervento tecnico in caso di blocco della cabina, nonché non può essere rispettata la EN 81-28.
L'installatore, abilitando il comando, grazie allo stato del Relè2, può prevedere il blocco dell'impianto o dare un'informazione visiva/sonora circa il funzionamento non corretto del Teleallarme per mancanza di rete GSM (linea telefonica).
Con il comando 861# attivo, il comando 82# gestito normalmente come Apri Cancello, viene ignorato,
mentre gli altri comandi: 831# , 851# vengono disabilitati.
Nella configurazione di fabbrica, il Relè2 non è gestito per dare l'informazione di Rete GSM Assente.

3.21. RELE'1 E RELE'2: ALLARME INVIATO E ALLARME RICEVUTO (COMANDO 851#)

E' possibile replicare la segnalazione di "Allarme Inviato" e "Allarme Ricevuto", rispettivamente sul Relè1 e Relè2 del 2G Lift Dialer, con il comando 851#
Da questo momento, quando sul VoiceBox si accende o si spegne il led giallo di Allarme Inviato, il Relè1 cambia stato; allo stesso modo, quando sul VoiceBox si accende o si spegne il led verde di Allarme Ricevuto, il Relè2 cambia stato.
Con il comando 851# attivo, i comandi 81# e 82# gestiti normalmente come Apri Cancello, vengono ignorati, mentre gli altri comandi: 831# , 84t#, 861# vengono disabilitati.
Nella configurazione di fabbrica, i Relè1 e Relè2 non sono gestiti per replicare la segnalazione di "Allarme Inviato" e "Allarme Ricevuto".

3.22. RELE'2: GESTIONE LEGGE 13 (COMANDO 831#)

Per il rispetto della legge 13, il Teleallarme può chiudere automaticamente il Relè2 (pin15-16) nel momento in cui si solleva la cornetta telefonica, e riaprire il Relè2 al riaggancio della cornetta.
Per gestire il Relè2 secondo la legge 13, entrare in configurazione del 2G Lift Dialer inserendo la password, quindi **inviare il comando 831#** .
Per disattivare il Relè2 e non gestire la legge 13, inviare il comando 830# .
Nella configurazione di fabbrica il Relè2 non è gestito secondo la legge 13.

3.23. FILTRO DEGLI ALLARMI

2G Lift Dialer è in grado di filtrare le chiamate di allarme. Per questa funzionalità occorre collegare i pin 7 e 10 della morsettiera al quadro di un singolo ascensore.
Secondo la normativa EN 81-28, la logica di controllo del quadro dovrà tenere chiuso i contatti:

- quando la cabina è nella zona di sbloccaggio delle porte e le porte di cabina e di piano sono completamente aperte;
- quando la cabina è in movimento e le porte si aprono alla fermata successiva.

Quando i contatti 7-10 sono chiusi, il Teleallarme non effettua la chiamata di allarme se la stessa è stata attivata dalla Cabina con VoiceBox Cabina (8D5804).
Nessun filtro degli allarmi è previsto invece per le chiamate di allarme generate dal personale di manutenzione e di installazione, con VoiceBox Tetto/Fossa (8D5780) opportunamente configurati come Tetto o Fossa.

DIGICOM è un marchio di B810 S.r.l.

Uffici Digicom Energy
ITALY • Viale Luigi Cadorna 95
20025 Legnano – MI

B810 S.r.l.
ITALY • Via Lazzaretti 2/1 Z.I. Mancasale
42122 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 510200 • Fax +39 0522 506299
www.b810group.it