



Procedura sostituzione Helpy L300 con Helpy 2W-L300

Introduzione

Il presente documento fornisce una guida alla sostituzione di un sistema completo (tetto/cabina/fossa).

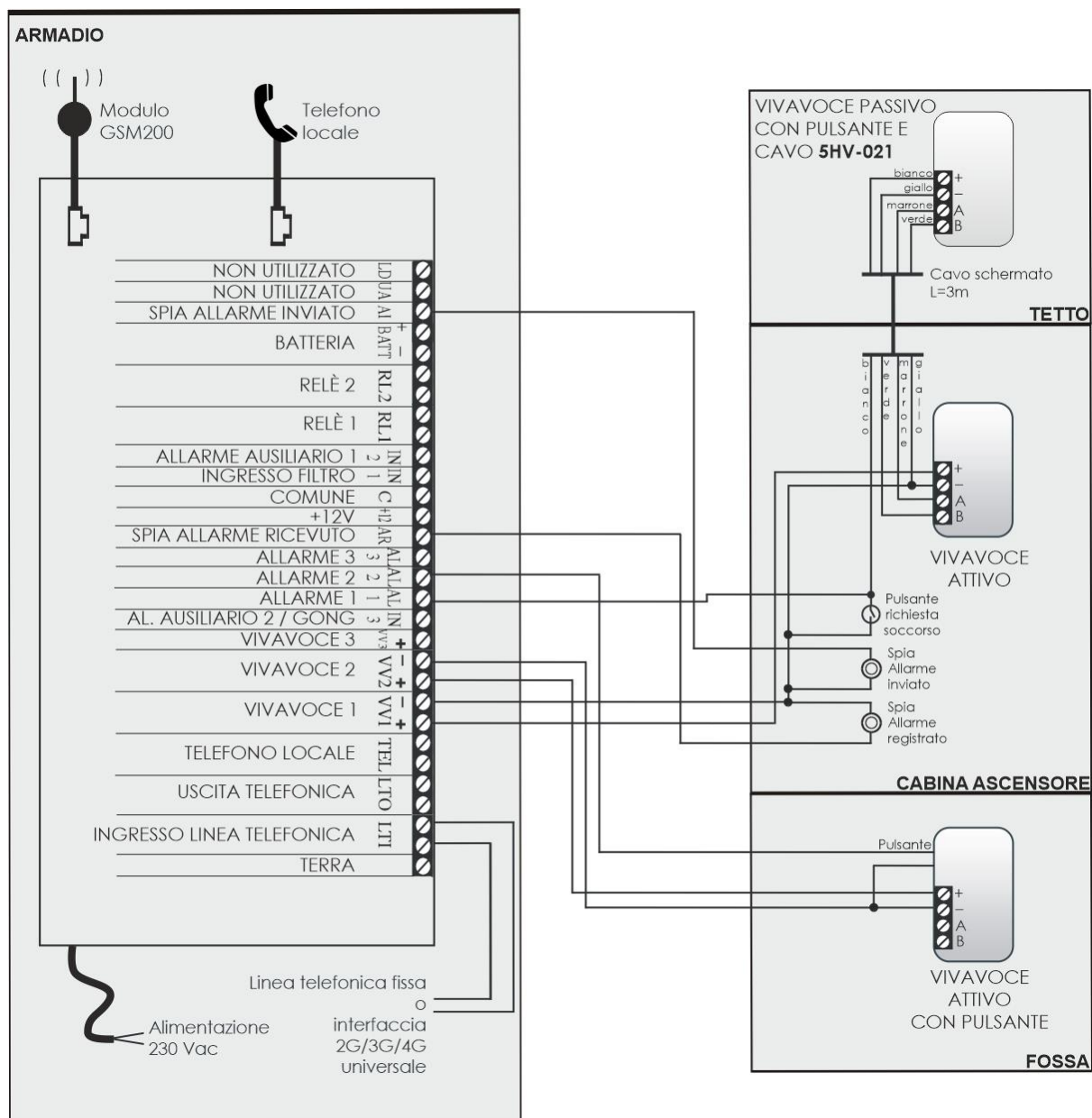
Negli schemi seguenti, a titolo esemplificativo, si suppone che:

- il pulsante di cabina sia a contatti puliti
- le spie gialla e verde di cabina ricevano alimentazione dall'Helpy.

Per differenti tipi di collegamento dei pulsanti e delle spie consultare la guida per l'utente dell'Helpy 2W-L300.

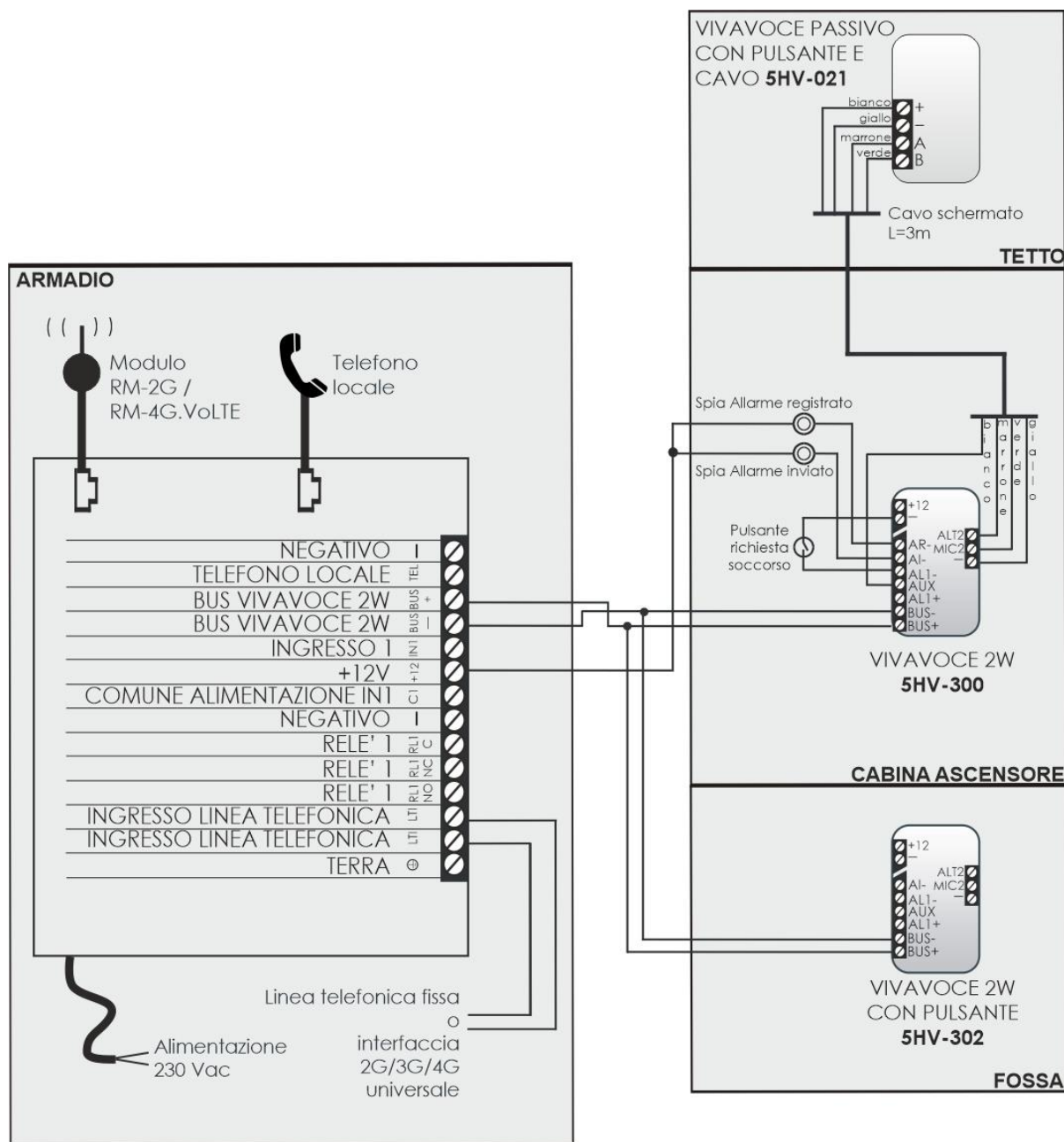
Procedura sostituzione Helpy L300 con Helpy 2W-L300

Esempio di schema di collegamento completo - Helpy L300



Procedura sostituzione Helpy L300 con Helpy 2W-L300

Esempio di schema di collegamento completo - Helpy 2W-L300



Procedura sostituzione Helpy L300 con Helpy 2W-L300

Procedura di sostituzione

1. Disalimentare l'Helpy L300:

- scollegare l'alimentazione elettrica
- scollegare la batteria dai morsetti BATT + e -

2. Telefono locale per la programmazione e la comunicazione con la cabina:

- se collegato al plug RJ11, scollegarlo e collegarlo al plug RJ11 dell'Helpy 2W-L300
- se collegato ai morsetti TEL, scollegarlo e collegarlo ai morsetti TEL e - dell'Helpy 2W-L300

3. Linea telefonica:

- se presente una linea fissa o un'interfaccia universale 2G/3G/4G, scollegarla dai morsetti LTI e collegarla ai morsetti LTI dell'Helpy 2W-L300
- se presente il modulo GSM200, rimuovere la SIM e scollegare il cavo RJ45; inserire la SIM nel modulo RM-2G o RM-4G.VoLTE, avvitare l'antenna e collegare il modulo all'Helpy 2W-L300 tramite il cavo RJ45 (è possibile riutilizzare il cavo preesistente)

4. Cavi di collegamento tra sala macchine e cabina:

- l'Helpy L300 richiede dai 3 ai 5 fili
- l'Helpy 2W-L300 richiede 2 fili (3 fili, nel caso in cui in cabina non si disponga di una alimentazione per le spie gialla e verde)
- scollegare il filo collegato al morsetto VV1+ e collegarlo al morsetto BUS+ dell'Helpy 2W-L300
- scollegare il filo collegato al morsetto VV1- e collegarlo al morsetto BUS- dell'Helpy 2W-L300
- scollegare il filo collegato al morsetto AI e collegarlo al morsetto +12 dell'Helpy 2W-L300
- i restanti fili collegati all'Helpy L300 non sono necessari

5. Cavi di collegamento tra sala macchine e fossa:

- l'Helpy L300 richiede 3 fili
- l'Helpy 2W-L300 richiede 2 fili
- scollegare il filo collegato al morsetto VV2+ e collegarlo al morsetto BUS+ dell'Helpy 2W-L300
- scollegare il filo collegato al morsetto VV2- e collegarlo al morsetto BUS- dell'Helpy 2W-L300

6. Collegamento vivavoce fossa

- modificare i dip-switch del vivavoce 2W come indicato nell'etichetta
- scollegare il filo collegato al morsetto + del vivavoce attivo e collegarlo al morsetto BUS+ del vivavoce 2W

Procedura sostituzione Helpy L300 con Helpy 2W-L300

- scollegare il filo collegato al morsetto - del vivavoce attivo e collegarlo al morsetto BUS- del vivavoce 2W
- il terzo filo collegato al vivavoce attivo di fossa non è necessario

7. Collegamento spia gialla di cabina

- scollegare il filo collegato al polo negativo della spia e collegarlo al morsetto AI- del vivavoce 2W

8. Collegamento spia verde di cabina

- scollegare il filo collegato al polo negativo della spia e collegarlo al morsetto AR- del vivavoce 2W
- scollegare il filo collegato al polo positivo della spia
- collegare il polo positivo della spia al polo positivo della spia gialla

9. Collegamento pulsante di cabina

- scollegare i fili collegati ai capi del pulsante
- collegare i capi del pulsante ai morsetti AL1- e – del vivavoce 2W

10. Collegamento vivavoce cabina

- scollegare il filo collegato al morsetto + del vivavoce attivo e collegarlo al morsetto BUS+ del vivavoce 2W
- scollegare il filo collegato al morsetto - del vivavoce attivo e collegarlo al morsetto BUS- del vivavoce 2W

11. Collegamento vivavoce tetto cabina

- il vivavoce passivo del tetto cabina è compatibile con il vivavoce 2W di cabina
- scollegare il filo giallo collegato al morsetto - del vivavoce attivo e collegarlo al morsetto – della morsettiera da 3 del vivavoce 2W
- scollegare il filo marrone collegato al morsetto A del vivavoce attivo e collegarlo al morsetto ALT2 della morsettiera da 3 del vivavoce 2W
- scollegare il filo verde collegato al morsetto B del vivavoce attivo e collegarlo al morsetto MIC2 della morsettiera da 3 del vivavoce 2W
- collegare il filo bianco (precedentemente collegato al pulsante di cabina) al morsetto AUX del vivavoce 2W

12. Collegamento alimentazione

- collegare l'Helpy 2W-L300 alla rete elettrica
- collegare la batteria integrata dell'Helpy 2W-L300 all'apposito connettore
- verificare il lampeggio dei LED dell'Helpy 2W-L300 (consultare la guida per l'utente dell'Helpy 2W-L300)