

Sistemi di allarme per ascensori

GUIDE RAPIDE PER L'UTENTE:

HELPY STAR
ST56

I MANUALI DI INSTALLAZIONE ED USO COMPLETI, DI CIASCUN PRODOTTO,
POSSONO ESSERE RICHIESTI A:

mail: assistenza@esse-ti.it

tel: **0717506066 - 1**

COMBINATORI LINEA STAR

HELPY STAR

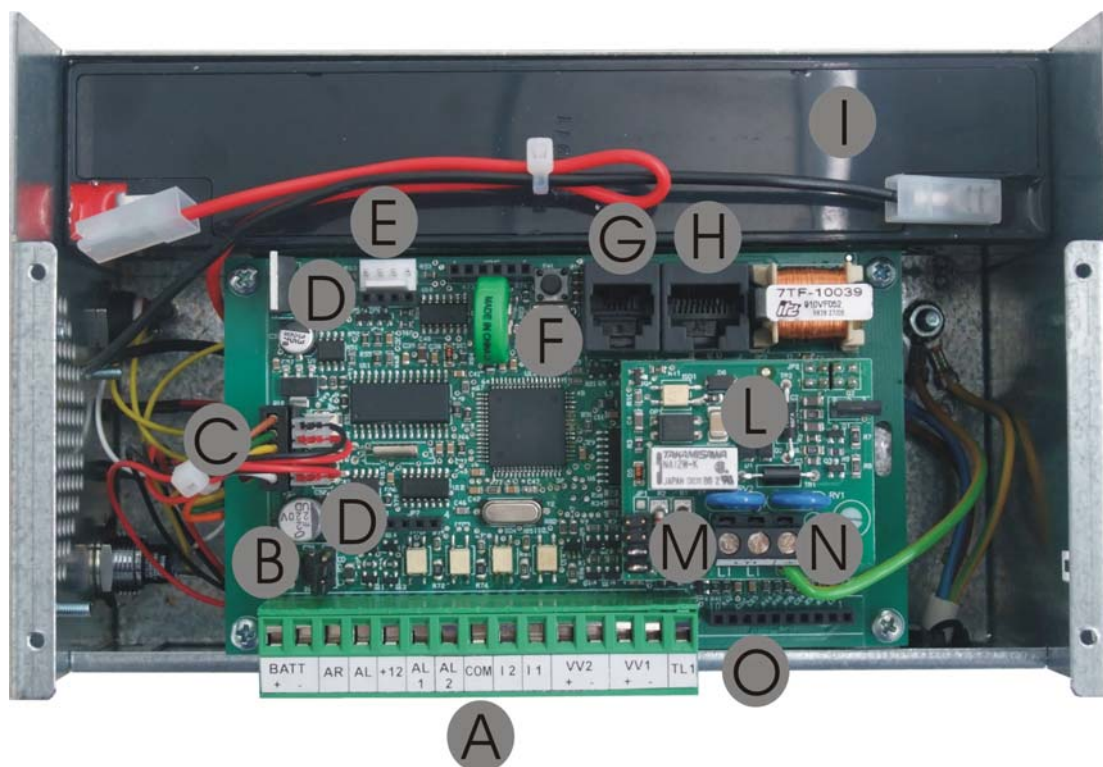


Figura 1

- A Morsettiera
- B Jumper JP8 (da non rimuovere o spostare)
- C Connettore alimentazione interna
- D Connettori per scheda opzionale relè
- E Presa seriale per connessione alla CPU dell'ascensore
- F Pulsante di reset
- G Connettore RJ11 per telefono locale
- H Connettore RJ45 per modulo GSM 200
- I Batteria
- L Scheda linea telefonica fissa (opzionale)
- M Ponticelli da utilizzare al posto della scheda linea telefonica fissa nel caso di collegamento del modulo GSM 200
- N Morsetti per collegamento linea telefonica fissa o interfaccia GSM universale
- O Connettore per FlashKey e VoiceKey




Figura 2

- P LED indicazione stato dispositivo e intensità campo GSM
- Q Pulsante fine allarme (pulsante di reset)

Morsettiera

BATT	Batteria
AR	Spia Allarme Registrato
AI	Spia Allarme Inviato
+12	Uscita 12Vdc (max 100mA)
AL1	Ingresso Allarme 1
AL2	Ingresso Allarme 2
COM	Comune per ingressi IN1, IN2
IN1	Ingresso Filtro allarme
IN2	Ingresso Gong o Allarme ausiliario
VV2+	Uscita Vivavoce 2
VV2-	Comune Vivavoce 2
VV1+	Uscita Vivavoce 1
VV1-	Comune Vivavoce 1
TEL	Telefono Locale

Scheda opzionale linea telefonica fissa

LTI	Ingresso linea telefonica fissa / interfaccia GSM universale
	Terra

Scheda opzionale relè

RL1	Relè 1
RL2	Relè 2

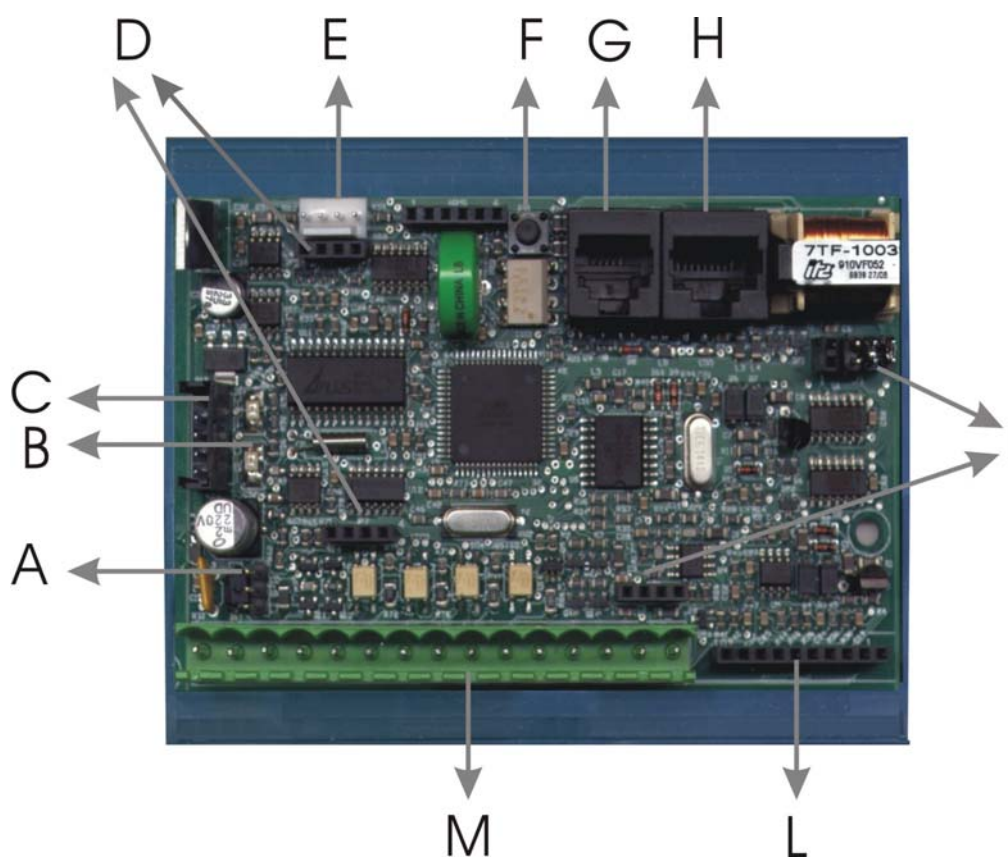



Figura 3

- A Jumper JP8 per definizione funzionamento ingressi allarme AL1 e AL2
- B LED indicazione stato dispositivo (rosso) e intensità campo GSM (verde)
- C Connettore alimentatore AL100
- D Connettori per scheda opzionale relè
- E Presa seriale per connessione alla CPU dell'ascensore
- F Pulsante di reset
- G Connettore RJ11 per telefono locale
- H Connettore RJ45 per modulo GSM 200
- I Connettori per scheda opzionale linea telefonica fissa
- L Connettore per FlashKey e VoiceKey
- M Morsettiera

Morsettiera

BATT	Ingresso alimentazione 12Vdc
AR	Spia Allarme Registrato
AI	Spia Allarme Inviato
+12	Uscita 12Vdc (max 100mA)
AL1	Ingresso Allarme 1
AL2	Ingresso Allarme 2
COM	Comune per ingressi IN1, IN2
IN1	Ingresso Filtro allarme
IN2	Ingresso Gong
VV2+	Uscita Vivavoce 2
VV2-	Comune Vivavoce 2
VV1+	Uscita Vivavoce 1
VV1-	Comune Vivavoce 1
TEL	Telefono Locale

Scheda opzionale linea telefonica fissa

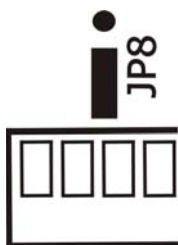
LTI	Ingresso linea telefonica fissa / interfaccia GSM universale
	Terra

Scheda opzionale relè

RL1	Relè 1
RL2	Relè 2

Jumper JP8 per ingressi allarme AL1 e AL2

Il jumper JP8 (A in figura 3) permette di definire il comportamento degli ingressi di allarme AL1 e AL2 (solo nel combinatore ST56).



Gli ingressi AL1 e AL2 sono alimentati a +12V; l'allarme si verifica quando vengono chiusi verso un morsetto - della morsettiera (es: VV2-).



Gli ingressi AL1 e AL2 sono riferiti a 0V; l'allarme si verifica quando vengono chiusi verso il morsetto +12V della morsettiera o altra sorgente +12V.

COLLEGAMENTO LINEA TELEFONICA

Il dispositivo è predisposto per il collegamento del modulo GSM 200.

Consente di utilizzare la linea telefonica analogica o una interfaccia GSM universale previa installazione della scheda opzionale.

Collegamento Modulo GSM 200

- Assicurarsi che siano presenti i ponticelli nel connettore predisposto per la schedina opzionale di linea fissa:

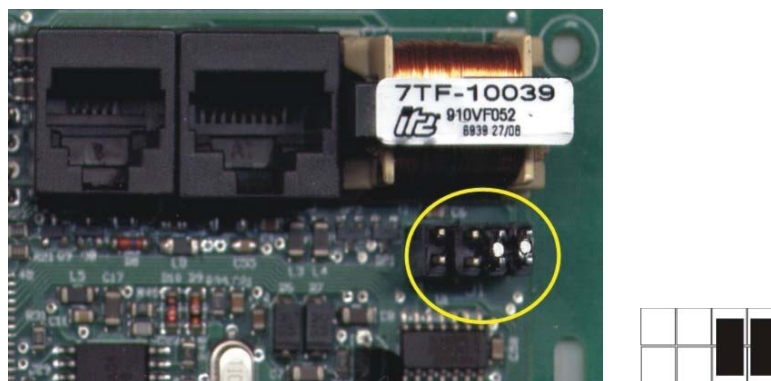


Figura 4

- Collegare il connettore RJ45 (H in Figura 1 o in Figura 3) al modulo GSM 200 mediante il cavo fornito a corredo.

Linea Telefonica fissa o interfaccia GSM universale

- Rimuovere i ponticelli presenti nel connettore predisposto per la schedina opzionale di linea fissa (vedi Figura 4).
- Inserire la schedina opzionale negli appositi connettori (I in Figura 3).
- Collegare la linea telefonica al morsetto LTI presente sulla schedina.
- Collegare il morsetto di terra (indicato con \oplus), presente sulla schedina, ad una presa di terra efficace per rendere più efficiente la protezione della linea telefonica.

Nota: si consiglia di conservare i ponticelli rimossi per un eventuale riutilizzo del modulo GSM 200. E' possibile conservarli inserendoli nel connettore predisposto sulla schedina di linea fissa (M in Figura 1).

OPERAZIONI PER VERIFICARE LA CORRETTA INSTALLAZIONE

1. PROGRAMMARE

- Entrare in programmazione: sollevare la cornetta del telefono locale e digitare ***0#**.

Si sente il tono di invito alla selezione.

- Programmare la linea telefonica (fissa o GSM): digitare **661** per il modulo GSM 200 o **660** per la linea fissa o per interfacce GSM universali.
- Programmare un numero per l'allarme richiesta soccorso: digitare **210112** <numero telefonico> **#**.
- Registrare il messaggio di identificazione dell'ascensore (max 22 secondi), che deve contenere le informazioni sull'ubicazione dell'impianto: digitare **7101** e pronunciare il messaggio.
- Per riascoltare: **7201**.
- Effettuare una chiamata esterna per verificare che la linea telefonica sia funzionante: digitare **0** e comporre il numero telefonico per effettuare la prova.

2. PROVARE UNA PROCEDURA DI ALLARME

- Premere il pulsante di allarme per più di 2 secondi (valore di fabbrica).
Parte l'allarme.

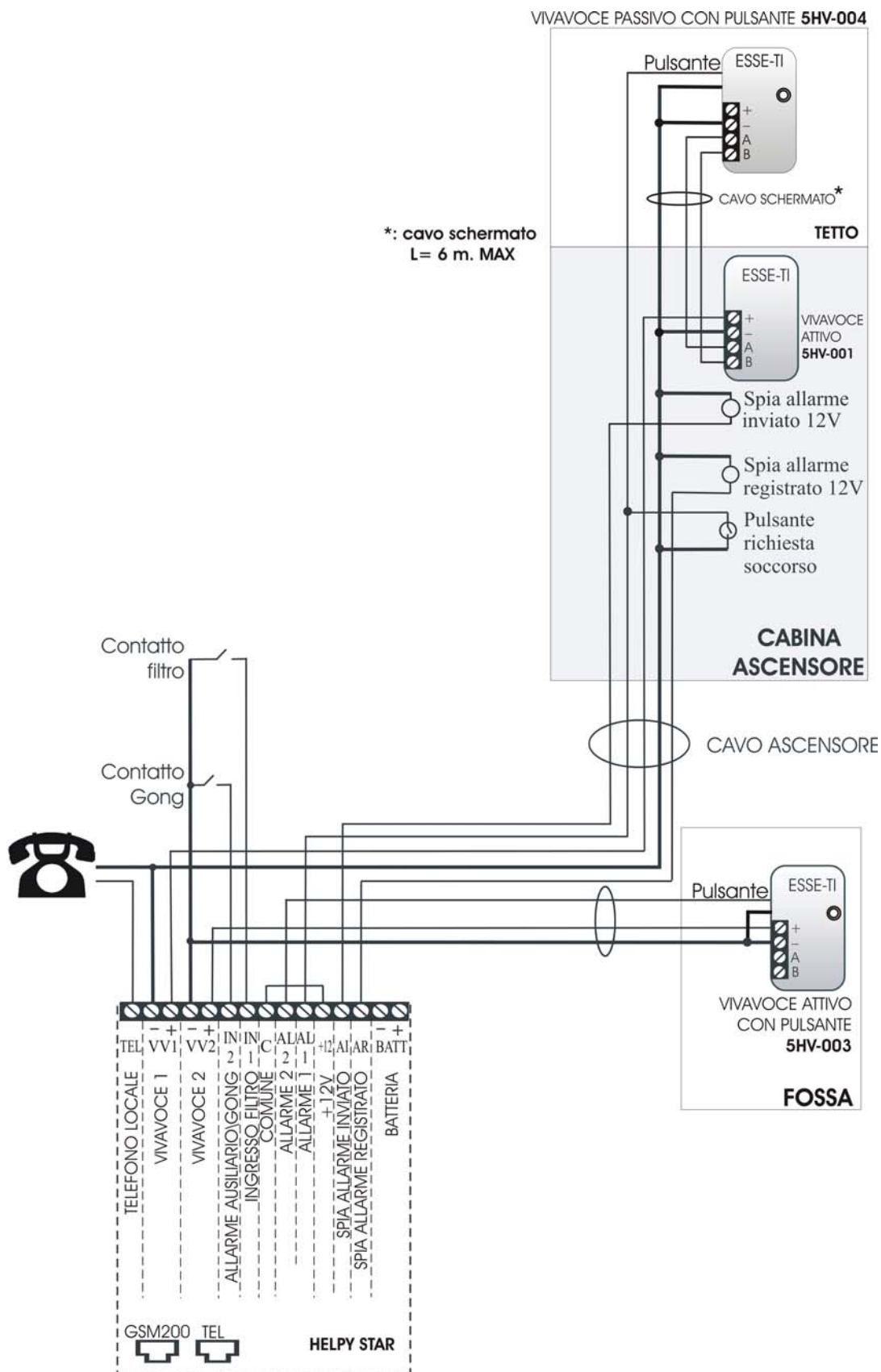
3. RISPONDERE ALL'ALLARME e RESETTARLO

- Rispondere dal numero chiamato.
- Premere **5** oppure attendere. Si ascolta il messaggio.
- Premere **0** oppure attendere. Si va in vivavoce.
- Premere **19** per terminare l'allarme.

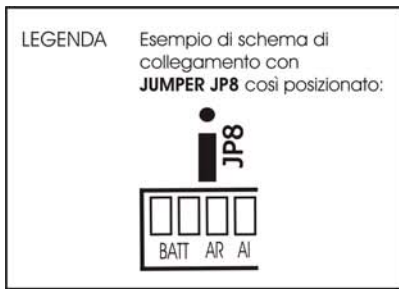
Se non fosse possibile interrompere la procedura di allarme da remoto (ad es. il numero telefonico programmato è errato) è sufficiente sollevare la cornetta del telefono locale e digitare * <Parola chiave> # (di fabbrica: ***0#**).

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Esempio di collegamento HELPY STAR

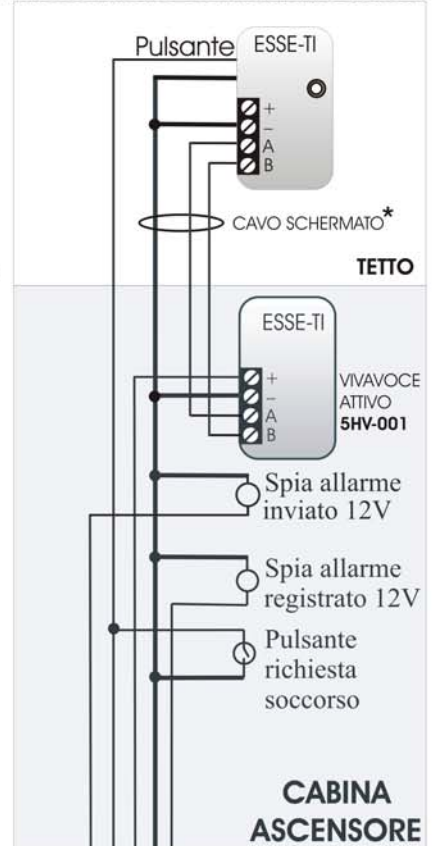


Esempio di collegamento ST56

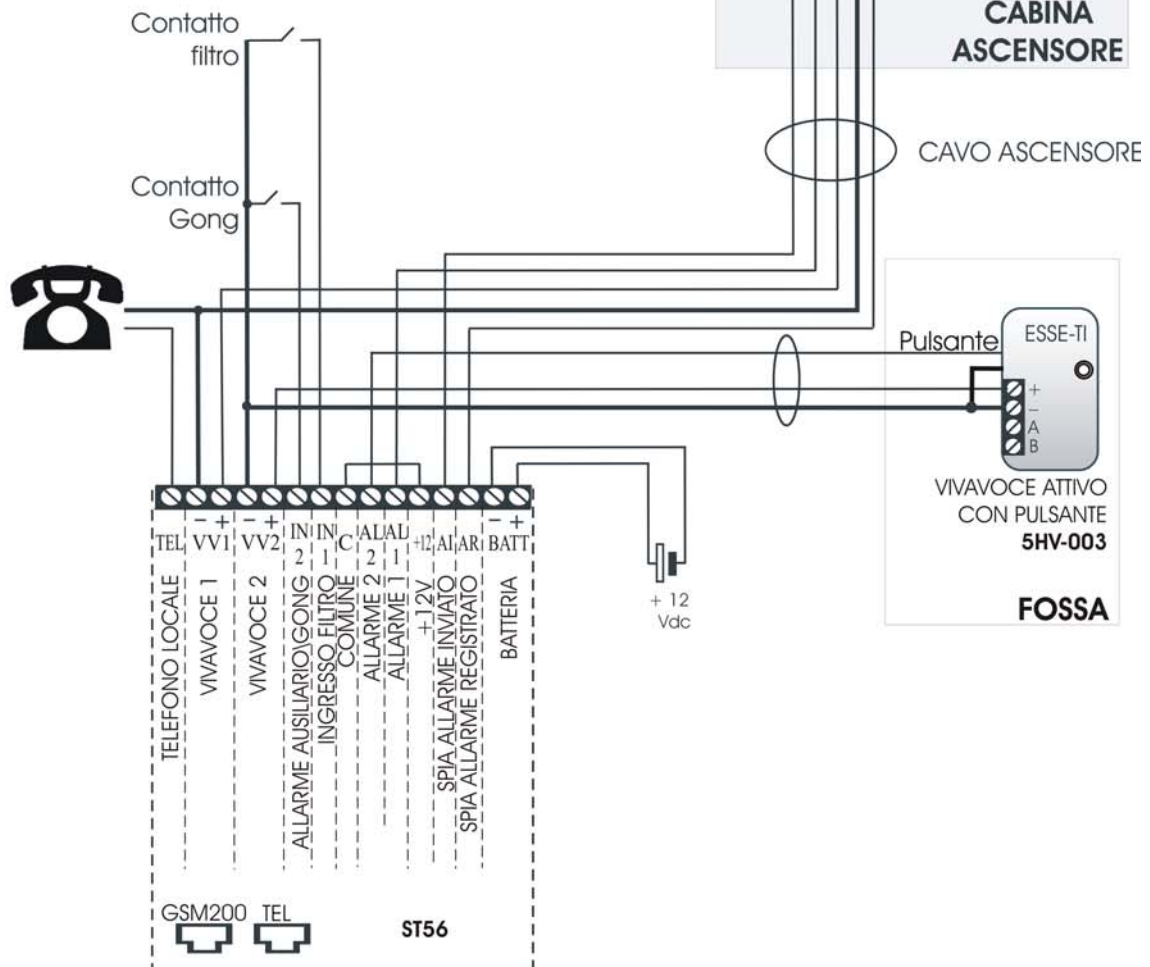


*: cavo schermato
L= 6 m. MAX

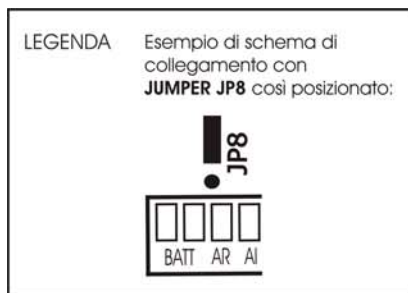
VIVAVOCE PASSIVO CON PULSANTE 5HV-004



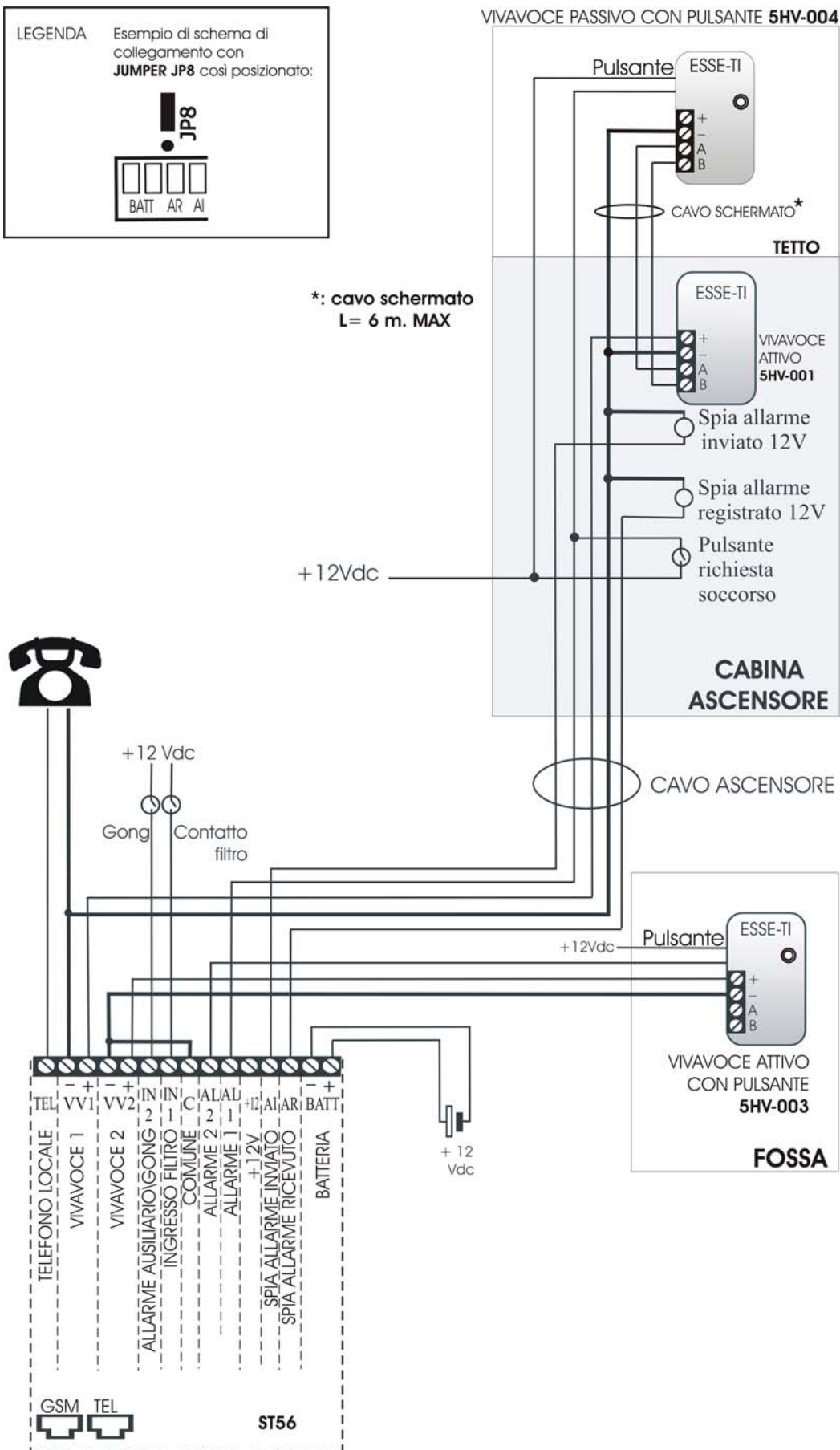
CAVO ASCENSORE



Esempio di collegamento ST56



*: cavo schermato
L = 6 m. MAX



PROGRAMMAZIONE

Nelle tabelle:

- **INST** indica che la programmazione è consentita all'installatore;
- **OPER** indica che la programmazione è consentita al manutentore;
- le programmazioni di fabbrica vengono evidenziate in neretto.

ATTENZIONE

- Per il rispetto della normativa UNI EN 81-28:**
- il **filtro** (codice 53) deve essere sempre abilitato e collegato;
 - la **chiamata periodica di test** deve essere sempre abilitata (codice 34) e deve avvenire al massimo ogni 3 giorni (codice 31).

Programmazione di base

PROGRAMMAZIONE DI BASE					
ACCESSO ALLA PROGRAMM.	☒ <parola chiave INSTALLATORE o OPERATORE> ☒ (di fabbrica: ☒ 0 ☒)				
USCITA DALLA PROGRAMM.	☒ <parola chiave INSTALLATORE o OPERATORE> ☒ (di fabbrica: ☒ 0 ☒)				
TIPO DI LINEA USATA (INST)	00		0 Linea telefonica fissa o interfaccia GSM universale (con scheda opzionale)		
	66		1 Modulo Esse-Ti GSM 200		
NUMERI TELEFONICI (INST)	21	XX (posizione da 01 a 12)	SORGENTE:	RICEVENTE:	☒...☒☒ (X..X = numero telefonico, max 20 cifre)
			1 pulsante richiesta soccorso	1 ADEMCO	
			2 allarme tecnologico	2 UTENTE	
			3 chiamata periodica di test automatico	3 ESSE-TI	
			4 CLI		
5 allarme credito residuo (solo con GSM 200)	5 SMS (solo con GSM 200)				

PROGRAMMAZIONE DI BASE			
DATA (INST)	3 6	giorno della settimana:	
		0 DOMENICA	XX (gg) XX (mm) XX (aa)
		1 LUNEDI'	
		2 MARTEDI'	
		3 MERCOLEDI'	
		4 GIOVEDI'	
		5 VENERDI'	
6 SABATO			
ORA (INST)	3 5	XXXX (hhmm; da 0000 a 2359)	
REGISTRARE I MESSAGGI (INST)	7 1	01 messaggio identificazione (22 sec.)	(beep) Registrare
		02 messaggio di cortesia (22 sec.)	
ASCOLTARE I MESSAGGI (INST/OPER)	7 2	01 messaggio identificazione	(ascolto)
		02 messaggio di cortesia	
TIPO DI IMPIANTO (INST)	6 3	1 1 vivavoce attivo	
		2 2 vivavoce attivi	
ALLARME MANCANZA RETE (ST56 con AL100) (INST)	5 1	00 allarme disabilitato	
		XX da 01 a 99 = allarme abilitato con ritardo di attivazione di XX minuti	
ALLARME BATTERIA SCARICA (INST)	5 2	0 allarme disabilitato	
		1 allarme abilitato	
ALLARME DIAGNOSTICA (INST/OPER)	5 4	0 allarme disabilitato	
		1 allarme abilitato	
IDENTIFICATIVO PROTOCOLLO ADEMCO (INST)	2 2 1	identificativo a 4 cifre: XXXX	#
IDENTIFICATIVO PROTOCOLLO ESSE-TI (INST)	2 2 2	identificativo a 10 cifre: XXXXXXXXXXXX	

PROGRAMMAZIONE DI BASE			
DATI TEST AUTOMATICO (INST)	Periodicità giorni	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="X"/> (giorni, da 1 a 9; 3 valore di fabbrica)
	Ora della chiamata	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (hhmm; da 0000 a 2359)
	Abilitazione del test automatico	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="0"/> test automatico non abilitato ----- <input type="text" value="1"/> test automatico abilitato
	Effettuare una chiamata di test manualmente	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="2"/>	
CREDITO RESIDUO E SCADENZA SIM CARD (INST)	Abilitazione	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> allarme disabilitato ----- <input type="text" value="1"/> allarme abilitato
	Soglia	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (credito limite in Euro; 10 valore di fabbrica)
	Forzare una richiesta	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	
	Ascolto credito	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="X"/>	
	Data ultima ricarica	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (gg) <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (mm) <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (aa)
VOLUMI VIVAVOCE (INST/OPER)	<input type="text" value="8"/> <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/> VIVAVOCE 1	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="4"/> # (volume altoparlante; 4 valore di fabbrica)
		<input type="text" value="2"/> VIVAVOCE 2	<input type="text" value="8"/> <input type="text" value="9"/> # (sensibilità microfono; 8 valore di fabbrica)
VOLUMI MESSAGGI (INST/OPER)	<input type="text" value="8"/> <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="4"/> MESSAGGI	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="4"/> # (volume)
		<input type="text" value="5"/> GONG GIORNO	(2 valore di fabbrica messaggi;
		<input type="text" value="6"/> GONG NOTTE	1 valore di fabbrica gong)
RIASCOLTO PROGRAMMAZIONI	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (prefisso codice programmazione) <input type="text" value="X"/>		
RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA (INST)	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/>		



Programmazione avanzata

PROGRAMMAZIONE AVANZATA			
CAMBIO PAROLA CHIAVE INSTALLATORE (INST)	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (vecchia) <input type="text" value="X"/>	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (nuova) <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (nuova) <input type="text" value="X"/>
CAMBIO PAROLA CHIAVE OPERATORE (INST)	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (vecchia) <input type="text" value="X"/>	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (nuova) <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (nuova) <input type="text" value="X"/>








PROGRAMMAZIONE AVANZATA			
PULSANTI DI ALLARME NORMALMENTE CHIUSI / APERTI (INST)	4 1	<input type="radio"/> normalmente chiuso	
		<input type="radio"/> normalmente aperto	
RITARDO PER IL PULSANTE DI ALLARME (INST)	4 2	<input checked="" type="checkbox"/> (secondi, da 0 a 9; 2 valore di fabbrica)	
ALLARME AUSILIARIO / GONG (INST)	5 6	<input type="radio"/> allarme ausiliario abilitato	
		<input type="radio"/> gong abilitato	
ABILITAZIONE FILTRO (INST/OPER)	5 3	<input type="radio"/> disabilitato	
		<input type="radio"/> abilitato	
INGRESSO FILTRO NC/NA (INST/OPER)	4 8	<input type="radio"/> normalmente chiuso	
		<input type="radio"/> normalmente aperto	
"RICONOSCIMENTO" (INST)	4 7	<input checked="" type="checkbox"/> ... <input checked="" type="checkbox"/> (da 1 a 3 cifre; 5 valore di fabbrica)	<input type="checkbox"/>
"ATTIVAZIONE VIVAVOCE" (INST)	4 5	<input checked="" type="checkbox"/> ... <input checked="" type="checkbox"/> (da 1 a 3 cifre; 0 valore di fabbrica)	<input type="checkbox"/>
"FINE" (INST)	4 3	<input checked="" type="checkbox"/> ... <input checked="" type="checkbox"/> (da 1 a 3 cifre; 9 valore di fabbrica)	<input type="checkbox"/>
"ESCLUSIONE" (INST)	4 4	<input checked="" type="checkbox"/> ... <input checked="" type="checkbox"/> (da 1 a 3 cifre; 1 valore di fabbrica)	<input type="checkbox"/>
DURATA CONNESSIONE IN "VIVAVOCE" DA ALLARME (INST)	4 6	<input checked="" type="checkbox"/> (minuti, da 2 a 9)	
SELEZIONE AD IMPULSI O TONI MULTIFREQUENZA (INST)	6 1	<input type="radio"/> impulsi decadici	
		<input type="radio"/> toni multifrequenza	
CICLI DI CHIAMATE (INST)	6 2	<input checked="" type="checkbox"/> (cicli da 0 a 9; 0= 10 cicli; 3 valore di fabbrica)	
COLLEGAMENTO A CENTRALINO O LINEA URBANA (INST)	6 7	<input type="radio"/> centralino	
		<input type="radio"/> linea urbana	
RISPOSTA AUTOMATICA (INST)	6 4	<input checked="" type="checkbox"/> (numero di squilli prima della risposta, da 0 a 9; 0= risposta disabilitata; 2 valore di fabbrica)	
DURATA CONNESSIONE DOPO RISPOSTA AUTOMATICA (INST)	6 5	<input checked="" type="checkbox"/> (minuti, da 1 a 9; 3 valore di fabbrica)	

UTILIZZO

Nelle tabelle:

-  : sollevare la cornetta del telefono locale;
-  : sollevare la cornetta del telefono locale e digitare ***0#** per entrare in programmazione.

Utilizzo locale

UTILIZZO LOCALE	
CONVERSAZIONE CON LA CABINA	 CONVERSAZIONE
CONNESSIONE CON UN VIVAVOCE	 11 VIVAVOCE 1
	 12 VIVAVOCE 2
	 10 DISATTIVA TUTTI
CHIAMATE ESTERNE	 0 <NUMERO TELEFONICO>
COMANDO RELE' (con scheda opzionale)	 821 RELE' 1
	 822 RELE' 2

Utilizzo da remoto con Helpy Star o ST56 a riposo

- Chiamare l'Helpy Star o l'ST56 e attendere la risposta.
- Dopo aver ascoltato una breve serie di toni ed il messaggio di identificazione dell'ascensore, comporre *****<parola chiave INSTALLATORE o OPERATORE>**#** (di fabbrica: ***0#**).
- Ora si possono effettuare tutte le programmazioni, connettersi con i vivavoce e attivare i relè apriporta.

UTILIZZO DA REMOTO CON HELPHY STAR O ST56 A RIPOSO	
CONNESSIONE IN VIVAVOCE	11 VIVAVOCE 1
	12 VIVAVOCE 2
	10 DISATTIVA TUTTI
COMANDO RELE' (con scheda opzionale)	821 RELE' 1
	822 RELE' 2

Esse-ti s.r.l.

Via G. Capodaglio, 9

Zona industriale Squartabue

62019 Recanati (MC) – ITALY

Tel. ++39 071 7506066 – 7506105

Fax ++39 071 7506057

www.esse-ti.it

mail: assistenza@esse-ti.it