

35PI



35PU



35PF



35PI

Scheda per 4 linee interne

35PU

Scheda per 1 linea urbana

35PF

Scheda di interfaccia Due Fili

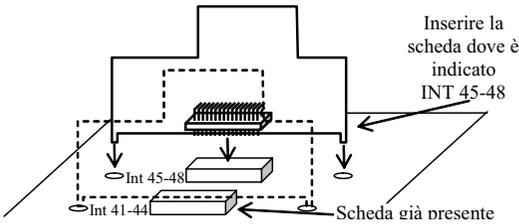
Il manuale istruzioni è scaricabile dal sito www.vimar.com

1 Modularità

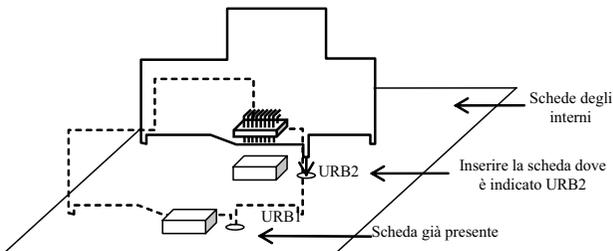
Il centralino telefonico può essere equipaggiato in uno dei seguenti modi:

Articolo	Scheda LED-USB	Scheda interni Art. 35PI	Scheda urbana Art. 35PU	Scheda Duefilili Art. 35PF	Descrizione
35P4	Si	1	1	No	4 interni (41-44) + 1 urbana
35P4+35PI	Si	2	1	No	8 interni (41-48) + 1 urbana
35P4+35PU	Si	1	2	No	4 interni (41-44) + 2 urbane
35P4+35PF	Si	1	1	Si	4 interni (41-44) + 1 urbana + Duefilili
35P4+35PI+35PF	Si	2	1	Si	8 interni (41-48) + 1 urbana + Duefilili
35P4+35PU+35PF	Si	1	2	Si	4 interni (41-44) + 2 urbane + Duefilili
35P8	Si	2	2	No	8 interni (41-48) + 2 urbane
35P8/2F	Si	2	2	Si	8 interni (41-48) + 2 urbane + Duefilili
35PB	Si	1	No	No	4 interni (41-44)

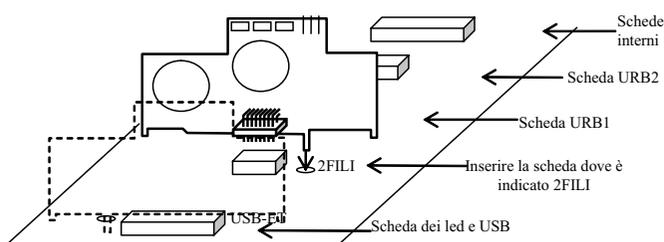
1.1 Inserimento di una scheda di interni Art. 35PI



1.2 Inserimento di una scheda di urbana Art. 35PU



1.3 Inserimento della scheda di interfaccia citofonica Duefilili Art. 35PF



1.4 Collegamento con il PC

Il centralino telefonico può essere collegato ad un PC per:

- Configurare il centralino telefonico
- Scaricare e salvare le programmazione presente sul centralino telefonico
- Scaricare e salvare gli eventi di chiamate esterne in uscita e in ingresso
- Caricare file audio per poterli utilizzare come musiche di attesa o messaggi di benvenuto
- Configurare la gestione degli eventi-azioni

Per collegare il centralino telefonico al PC è sufficiente collegare il cavo USB sull'apposito connettore presente sul frontale del centralino telefonico. Sul PC non è necessario nessun driver e il centralino viene riconosciuto automaticamente dal programma applicativo *evManagerTS*. Per utilizzare il programma applicativo:

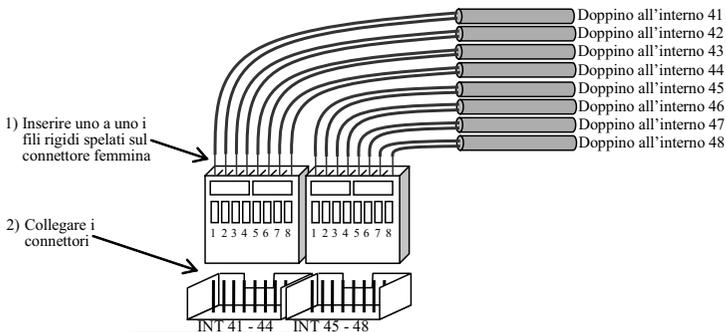
- Aprire il programma applicativo *evManagerTS*
- Collegare il cavo USB dal PC al connettore posto sul frontale del centralino telefonico
- Sul PC comparirà una finestra di popup con la richiesta della password (corrisponde alla password di programmazione Rif. 1.22 che di default è "1234").
- Inserire la password e, eventualmente, attivare il check-box sottostante per caricare su *evManagerTS* la configurazione presente nel centralino telefonico.
- A questo punto eseguire le varie programmazioni. Di default ogni modifica della configurazione su *evManagerTS* viene automaticamente resa attiva sul centralino telefonico senza bisogno di scaricare la configurazione.

Per aggiornare il firmware del centralino telefonico:

- Se nella descrizione della nuova versione di firmware è espressamente indicato che le configurazioni saranno cancellate, procedere con il salvataggio delle configurazioni tramite il software applicativo *evManagerTS*.
- Togliere l'alimentazione al centralino telefonico e scollegare il cavo USB.
- Aprire il software *UsbLoaderGUI*.
- Collegare il cavo USB. Sul software applicativo *UsbLoaderGUI* comparirà la scritta "Bootloader Ready".
- Fare click con il mouse su "Carica File" e selezionare il nuovo firmware (con estensione *.zex*).
- Premere il pulsante "Avvio" e attendere la fine del processo di aggiornamento (circa 1 minuto).
- Chiudere il programma *UsbLoaderGUI*.
- Riaccendere il centralino telefonico e eventualmente ricaricare la configurazione precedentemente salvata con il programma *evManagerTS*.

2 Collegamento degli interni

Figura 2: cablaggio dei doppini dei derivati



Utilizzare i due connettori neri indicati con "INT 41-44" e "INT 45-48" per collegare i doppini che vanno ai dispositivi telefonici derivati:

1. Spelare i due cavetti rigidi del doppino in modo da lasciare 15mm di rame.
2. Infilare a mano uno ad uno i cavetti spelati sul connettore femmina fornito in dotazione facendo attenzione di utilizzare i fori corretti così come sono indicati in figura 2. Non è importante rispettare la polarità dei due cavetti di un doppino.
3. Collegare i connettori femmina sui rispettivi connettori maschi presenti sulla scheda.

Per togliere i connettori dalla scheda aiutarsi con un piccolo cacciavite in modo da fare leva nella parte inferiore del connettore.

I COLLEGAMENTI :

Ciascun apparecchio derivato interno deve essere collegato al sistema tramite un doppino telefonico, con fili di diametro 0.6mm: i fili alla terminazione di questo cavetto devono essere spellati e inseriti a pressione in un mini-connettore del tipo auto-bloccante. Per l'inserimento nel mini-connettore, non è richiesto alcun attrezzo particolare.

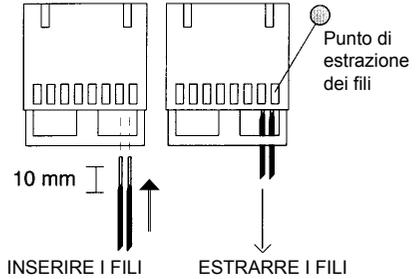
E' sconsigliato l'uso di cavo telefonico multicoppia per lunghezze superiori a 20 mt. Nel centralino Art. 35P4, 35P8, 35P8/2F esistono due miniconnettori, uno per i primi 4 derivati (numerati da 41 a 44), ed uno per i successivi 4 derivati (numerati da 45 a 48).

È infine raccomandato l'uso come derivati di apparecchi omologati dal Ministero PPTT, dotati di tasto R: la funzione di detto tasto, qualora mancasse, può essere ottenuta in modo non controllato con un breve colpo sul gancio.

Impiego dei miniconnettori

Per liberare i fili dal mini-connettore, introdurre uno spillo dal lato opposto a quello dei conduttori, sulla parte metallica sopra il connettore. I connettori si inseriscono nel sistema con la loro parte anteriore rivolta in basso.

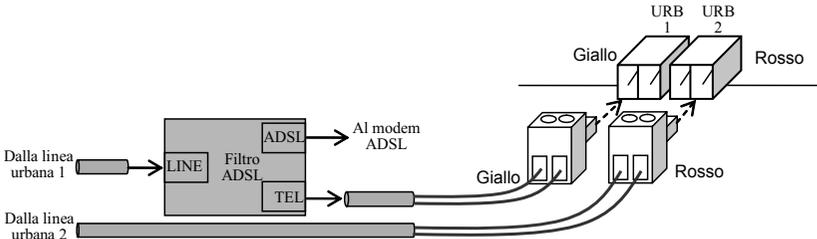
PARTE ANTERIORE DEI MINICONNETTORI



2.1 Collegamento delle linee urbane

Una linea urbana o una linea esterna privata di tipo analogico PSTN può essere collegata al centralino tramite i connettori indicati con "URB1" e "URB2". Se una linea urbana è utilizzata anche per il modem ADSL, un filtro ADSL va posto prima di collegare la linea urbana al centralino nel modo mostrato in figura 3. La polarità con cui si collega il doppino al connettore del centralino non è importante.

Figura 3: cablaggio dei doppini delle linee urbane



2.2 Collegamento all'impianto videocitfonico Duefilii Elvox

Il centralino telefonico può essere collegato ad un impianto videocitfonico Duefilii Elvox tramite il connettore indicato con "2 FILI".

2.2.1 Utilizzo della terminazione del Bus Duefilii

Se il doppino Duefilii termina sul centralino come mostrato in Fig. 4 è necessario mettere il ponticello in posizione B sul frontale del centralino telefonico (terminazione del bus inserita). Nel caso il bus Duefilii viene collegato in modalità entra-esci sul connettore del centralino telefonico come mostrato in Fig. 5, il ponticello sul frontale del centralino va lasciato in posizione A.

Figura 4: cablaggio dei doppino del bus Duefili

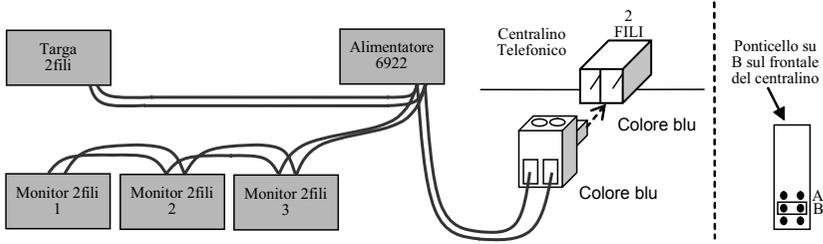
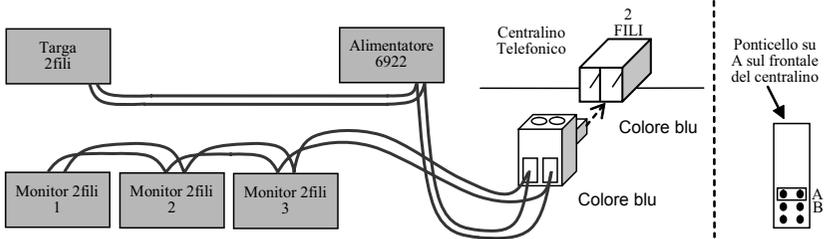
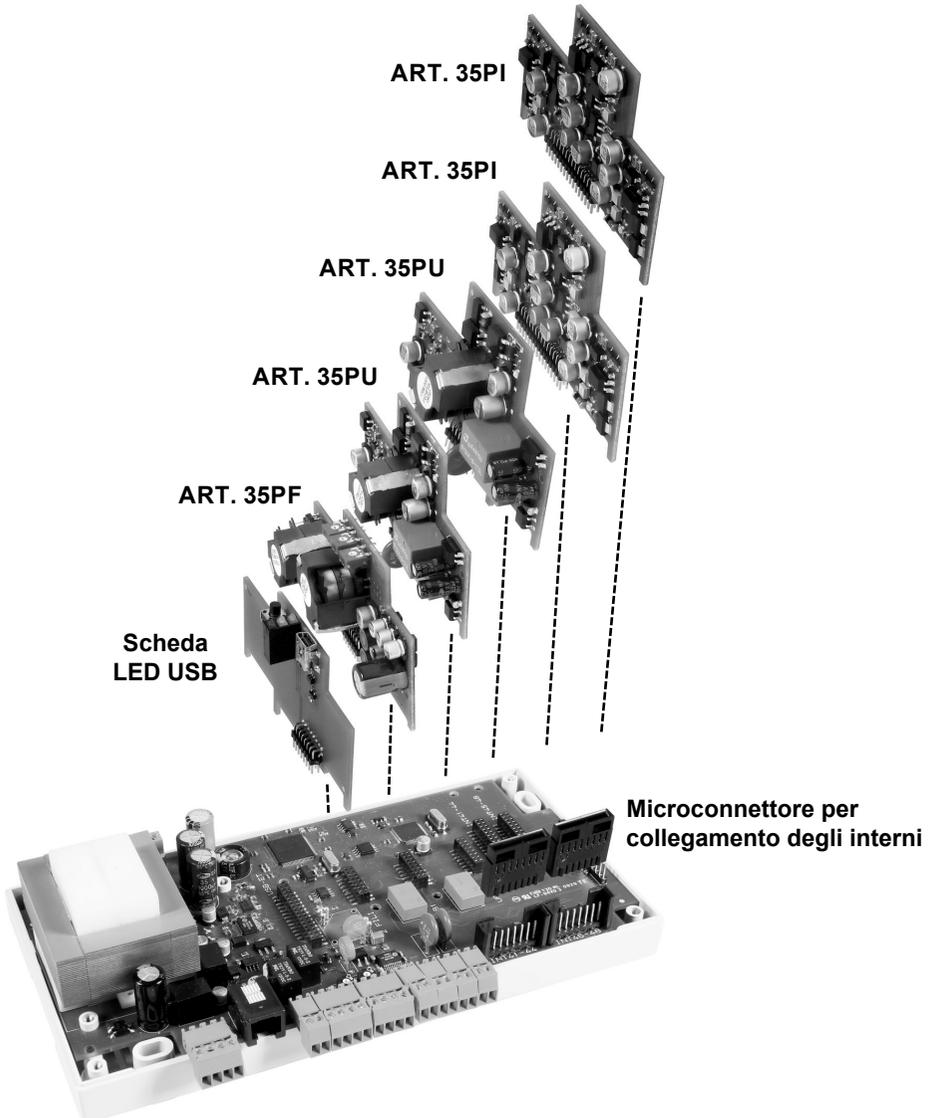


Figura 5: cablaggio dei doppino del bus Duefili con collegamento entra-esce





Regole d'installazione

L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

Conformita' Normativa

Direttiva EMC

Norme EN 61000-6-1 e EN 61000-6-3.



INFORMAZIONE AGLI UTENTI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 2002/96 (RAEE)

Al fine di evitare danni all'ambiente e alla salute umana oltre che di incorrere in sanzioni amministrative, l'apparecchiatura  che riporta questo simbolo dovrà essere smaltita separatamente dai rifiuti urbani ovvero riconsegnata al distributore all'atto dell'acquisto di una nuova. La raccolta dell'apparecchiatura contrassegnata con il simbolo del bidone barrato dovrà avvenire in conformità alle istruzioni emanate dagli enti territorialmente preposti allo smaltimento dei rifiuti. Per maggiori informazioni contattare il numero verde 800-862307.

EDVAX

 **VIMAR** group

Vimar SpA: Viale Vicenza, 14,
36063 Marostica VI - Italy

Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) 0424 488 188 

Fax (Export) 0424 488 709

www.vimar.com



S6I.35P.I00 01 1504
VIMAR - Marostica - Italy