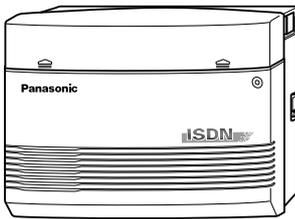


Panasonic



Sistema Digitale Super Ibrido Manuale di messa in servizio

Codice modello: **KX-TD612**



Grazie per aver acquistato il Sistema Digitale Super Ibrido Panasonic modello KX-TD612. Prima di collegare l'apparecchio, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per eventuali consultazioni future.

Versione 3

Indice

Preparazione

Pagina 3



Descrive gli accessori forniti a corredo e gli strumenti richiesti per l'installazione.

Collegamenti

Pagina 4



Illustra l'installazione del sistema.

Programmazione base

Pagina 7



Spiega la programmazione base necessaria per effettuare/ricevere le chiamate.

Programmazione mediante PC

Pagina 11



Illustra come eseguire la programmazione del sistema mediante personal computer (PC).

Informazioni disponibili sul CD-ROM

Pagina 16

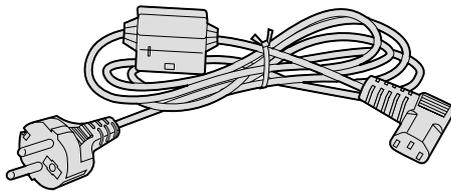


Illustra il contenuto del CD-ROM.

Prima di installare il sistema

- ❑ **Controllare il contenuto della scatola. I materiali forniti a corredo ed i rispettivi codici sono:**

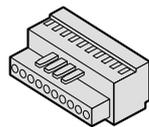
Unità principale 1
Manuale di messa in servizio (il presente manuale) 1
CD-ROM (comprendente i manuali, ecc.) 1
Dima (per il montaggio a parete) 1



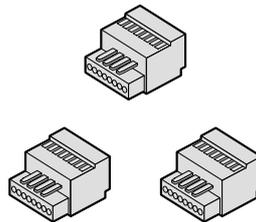
Cavo CA 1
(La forma cambia a seconda del paese in cui sarà usata l'unità.)



Viti e rondelle 3



Morsettiera a 10 piedini 1
(per gli apparecchi esterni)



Morsettiera ad 8 piedini 3
(per gli interni)



Connettori a piedini 2
(per apparecchi cercapersone/
sorgente di musica esterna)

- ❑ **Strumenti che devono essere messi a disposizione dall'utente**

- ✓ Cavo massiccio per il collegamento degli interni:

Diametro del conduttore \varnothing 0,4 mm - \varnothing 0,6 mm

Lunghezza massima del cavo:

	Diametro	Lunghezza massima
Telefono a linea singola	\varnothing 0,5 mm	620 m
Telefono digitale proprietario	\varnothing 0,5 mm	240 m

* La lunghezza massima del cavo può variare a seconda del tipo del medesimo.

- ✓ Cavo massiccio per il collegamento della linea Urbana:

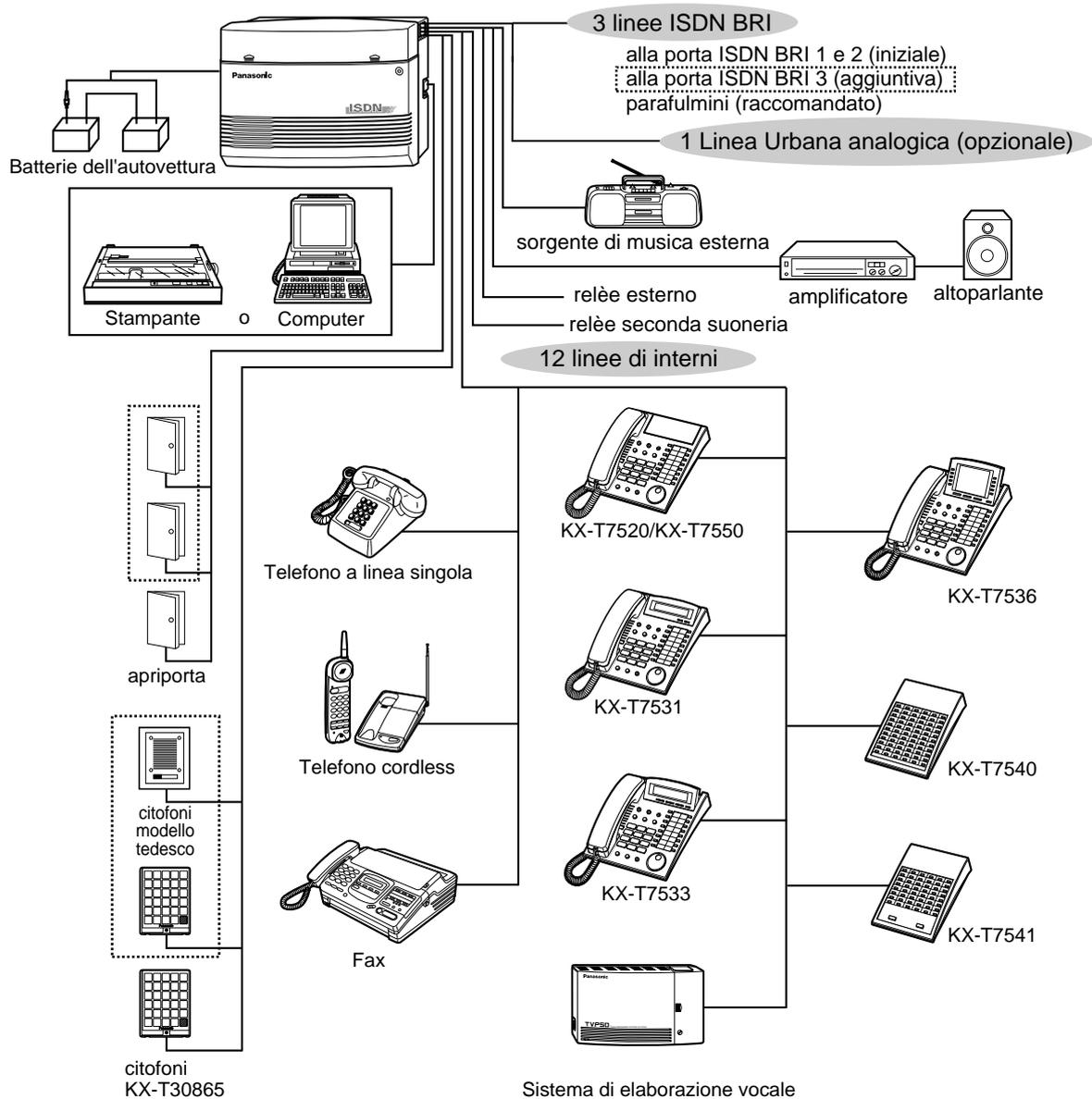
Diametro del conduttore \varnothing 0,4 mm - \varnothing 0,65 mm

Diametro del rivestimento \varnothing 0,66 mm - \varnothing 1,05 mm

- ✓ Un connettore per interfaccia seriale (RS-232C) per il collegamento del PC.
- ✓ Cacciavite con testa a croce e testa piatta.
- ✓ Pinze da elettricista.
- ✓ Jack modulari a muro per la connessione degli apparecchi telefonici eventualmente richiesti.

Collegamenti

Schema di collegamento del sistema

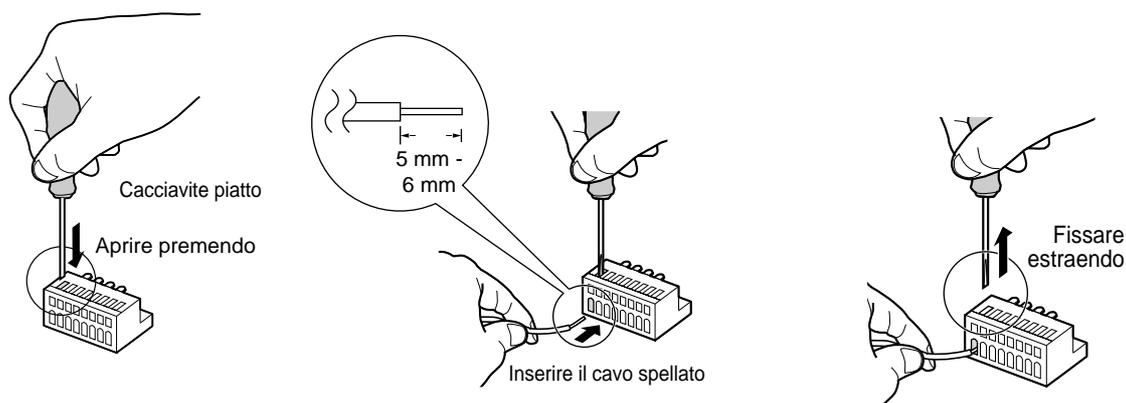


 : necessita di scheda opzionale.

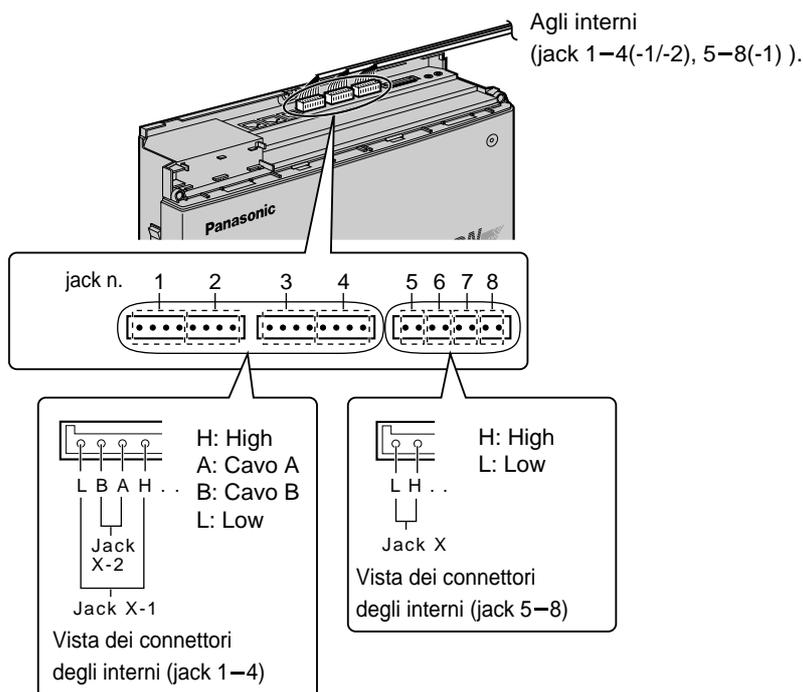
Collegamento degli interni

Collegare le linee degli interni utilizzando le morsettiere da 8 piedini (fornite a corredo). I jack degli interni 1-4 sono disponibili per la connessione eXtra Device Port (XDP). I jack per interni 5-8 sono invece riservati ai telefoni digitali proprietari.

1. Tenere premuto il foro presente sulla parte superiore della morsettiere utilizzando un piccolo cacciavite piatto e contemporaneamente inserire il cavo telefonico in questione nel foro laterale come mostrato nella figura sottostante.



2. Collegare le morsettiere ai connettori degli interni del sistema.

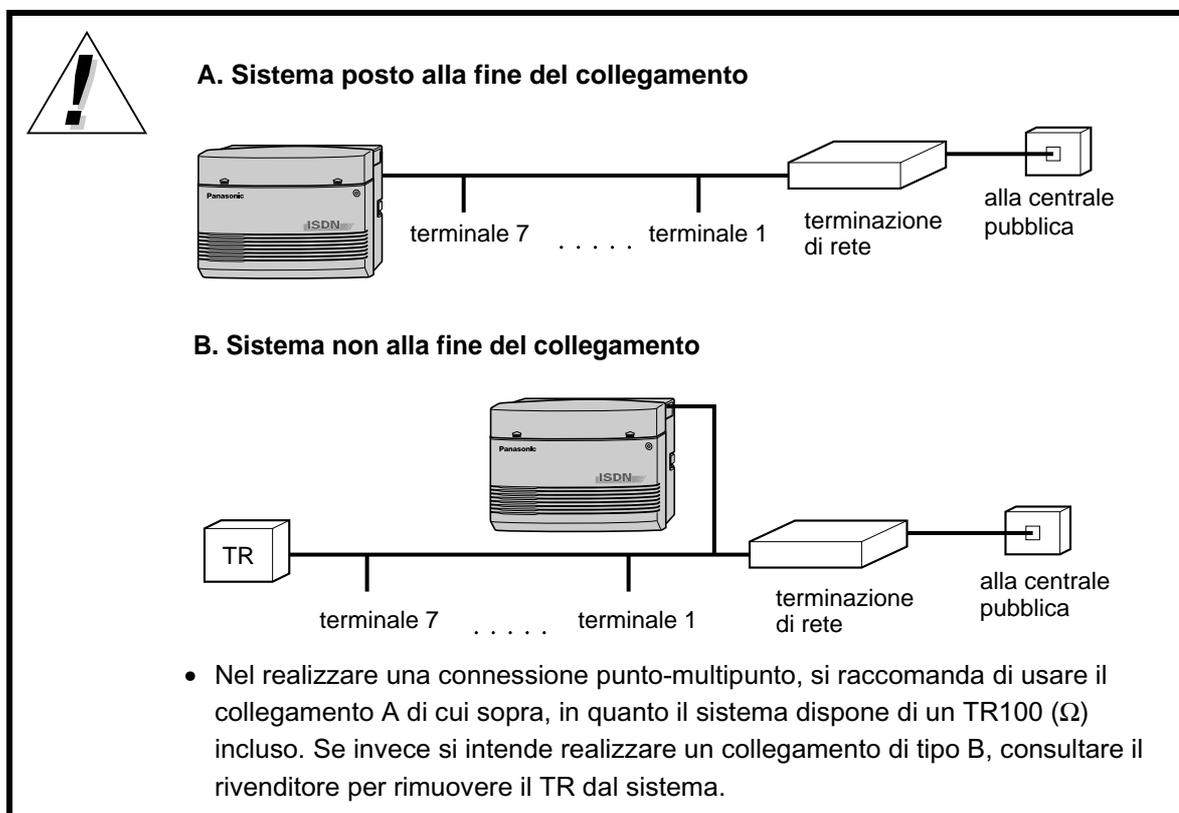
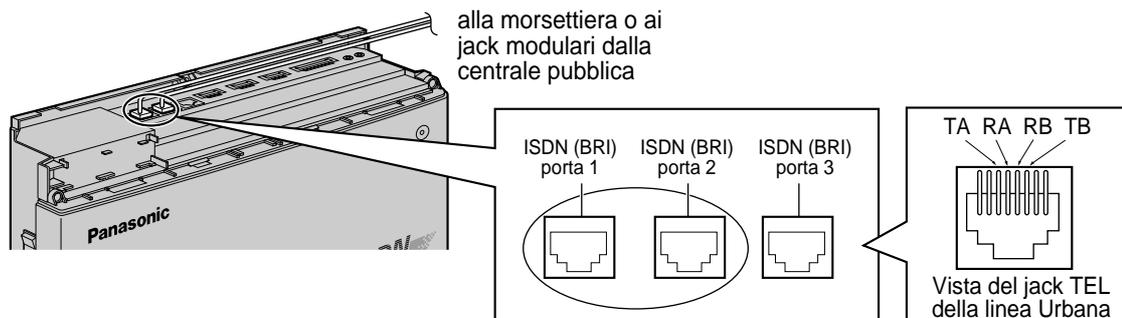


- Prima di realizzare il collegamento tra connettore dell'interno ed unità principale del centralino privato, è necessario verificare attentamente le linee degli interni. Se queste ultime sono collegate all'unità principale in modo che i cavi creino un cortocircuito tra i piedini H-L o quelli A-B, può determinarsi un cattivo funzionamento del sistema ed inoltre, nel caso peggiore, il circuito di sistema del centralino privato può rimanere danneggiato.

Collegamenti

Collegamento della linea Urbana

1. Inserire le prese modulari dei cavi della linea Urbana ISDN (BRI) (cablaggio ad 8 conduttori) nelle porte ISDN 1 e 2 (BRI).
2. Collegare i cavi di linea alla morsetteria o ai jack modulari dalla centrale pubblica.



Programmazione base

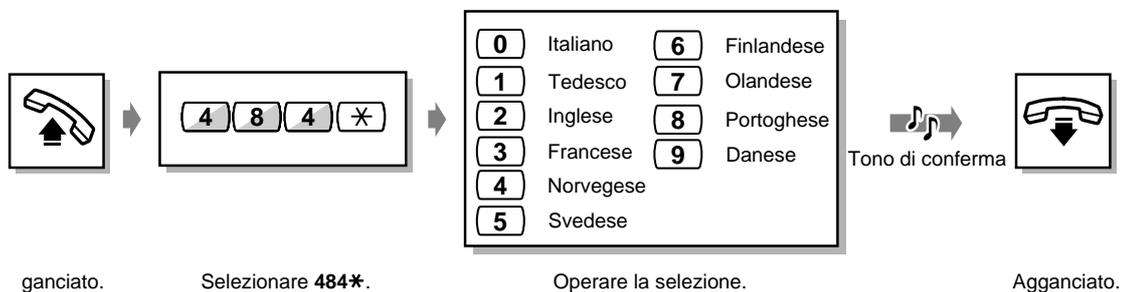
Prima della programmazione

Til presente capitolo illustra la programmazione del sistema necessaria a consentire di ricevere/effettuare le chiamate esterne. **Impostazione dello stato dell'interno:** porta ISDN 1 (BRI), jack 1-1 (interno n. 210)

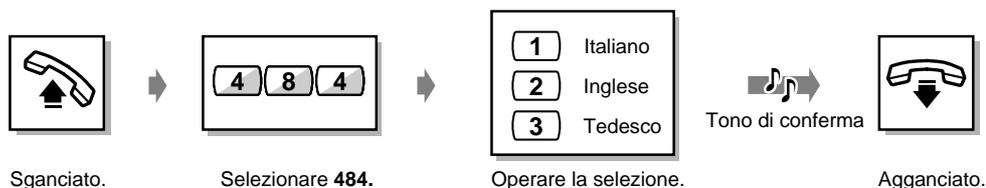
❑ Prima della programmazione è necessario aver fatto quanto segue:

- ✓ Verificato il proprio numero telefonico ISDN.
- ✓ Controllato se il collegamento è di tipo punto a punto o punto-multipunto.
- ✓ Collegato un telefono digitale proprietario (DPT) **con display** (ad es. KX-T7536, KX-T7533 ecc.) al **jack 1-1**.
- ✓ Inserito la sovrapposizione sul DPT collegato al **jack 1-1**.
- ✓ Connesso la linea Urbana ISDN (BRI) alla porta ISDN 1 (BRI).
- ✓ Modificato la lingua del display LCD del DPT.

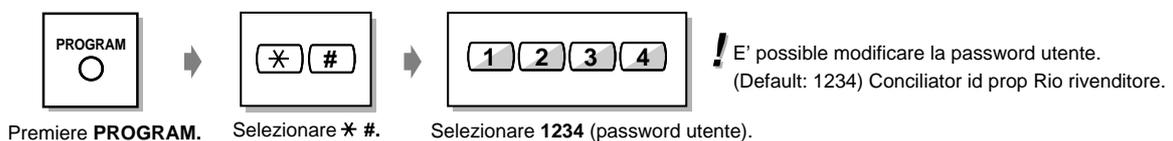
◆ Per tutti i Paesi



◆ In Italia



Per entrare nella modalità di programmazione



Programmazione base

Programmazione base

❑ [001] Impostazione numero selezione rapida sistema e gestione chiamate intelligente

1. Selezionare **001**.

2. Premere **NEXT**.

3. Selezionare **500**.

4. Inserire il **proprio numero telefonico**.

5. Premere **STORE**.

6. Premere **NEXT**.

7. Ripetere i punti 4 - 6 fino ad aver registrato tutti i **propri numeri telefonici**.

8. Premere **END**.

```
graph LR; S1[1. Selezionare 001] --> S2[2. Premere NEXT]; S2 --> S3[3. Selezionare 500]; S3 --> S4[4. Inserire il proprio numero telefonico]; S4 --> S5[5. Premere STORE]; S5 --> S6[6. Premere NEXT]; S6 --> S7[7. Ripetere i punti 4 - 6 fino ad aver registrato tutti i propri numeri telefonici]; S7 --> S8[8. Premere END];
```

❑ [623] Assegnazione numero CLIP/COLP per interno

1. Selezionare **623**.

2. Premere **NEXT**.

3. Selezionare **1**.

4. Selezionare **5** e premere **→**.

5. Premere **SEL+** fino a quando non viene visualizzato **AL**.

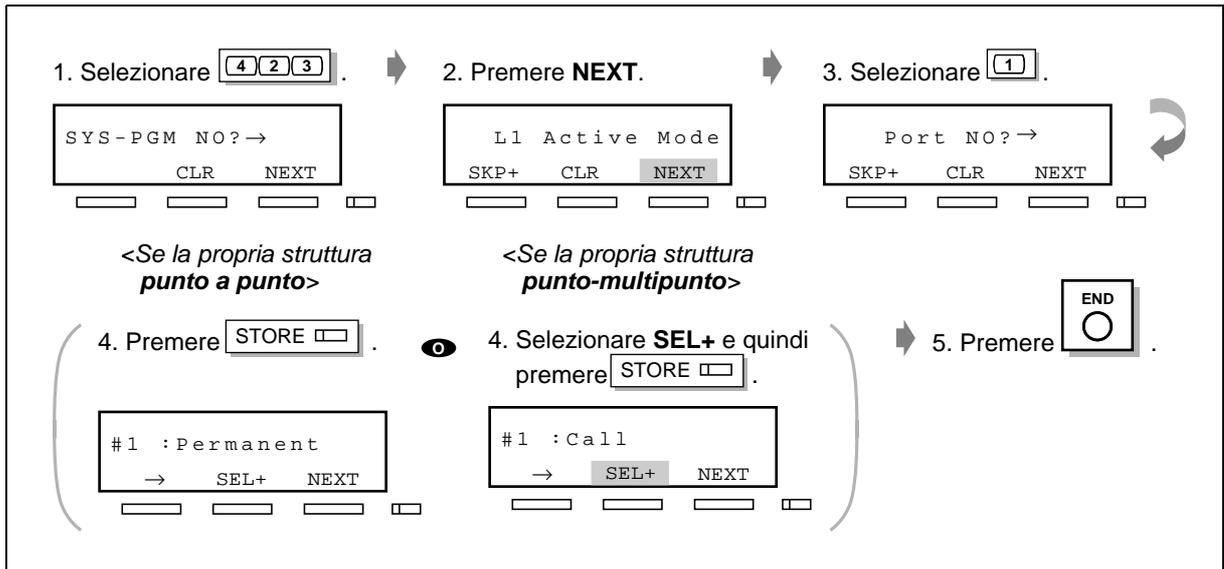
6. Premere **→** e quindi inserire il proprio **numero telefonico ISDN**.

7. Premere **STORE**.

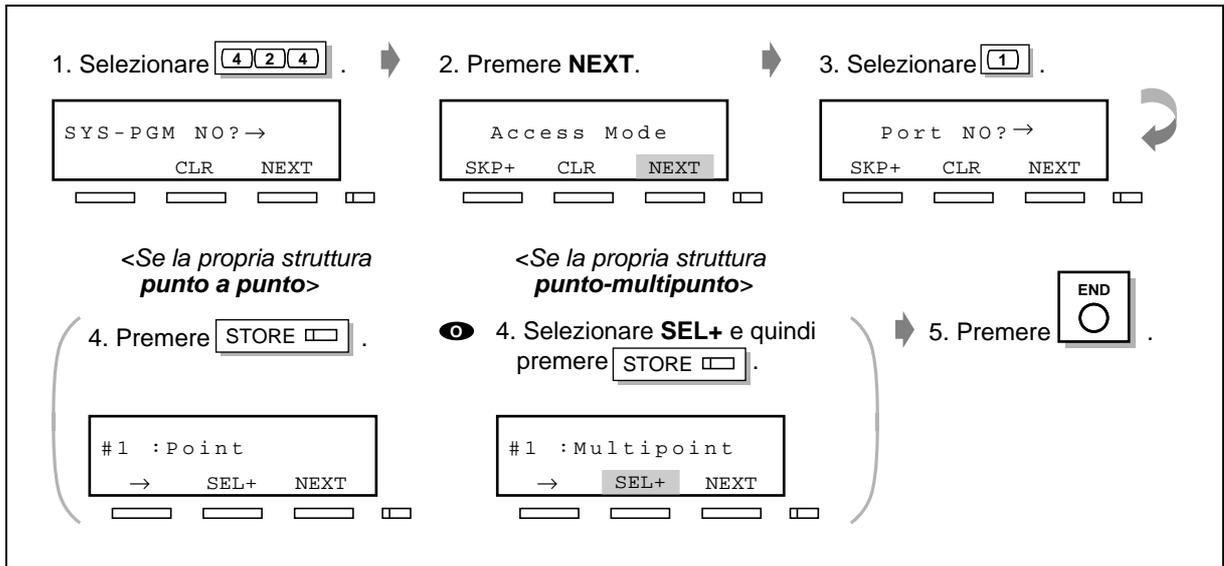
8. Premere **END**.

```
graph LR; S1[1. Selezionare 623] --> S2[2. Premere NEXT]; S2 --> S3[3. Selezionare 1]; S3 --> S4[4. Selezionare 5 e premere ->]; S4 --> S5[5. Premere SEL+ fino a quando non viene visualizzato AL]; S5 --> S6[6. Premere -> e quindi inserire il proprio numero telefonico ISDN]; S6 --> S7[7. Premere STORE]; S7 --> S8[8. Premere END];
```

❑ [423] Modalità attiva livello ISDN 1

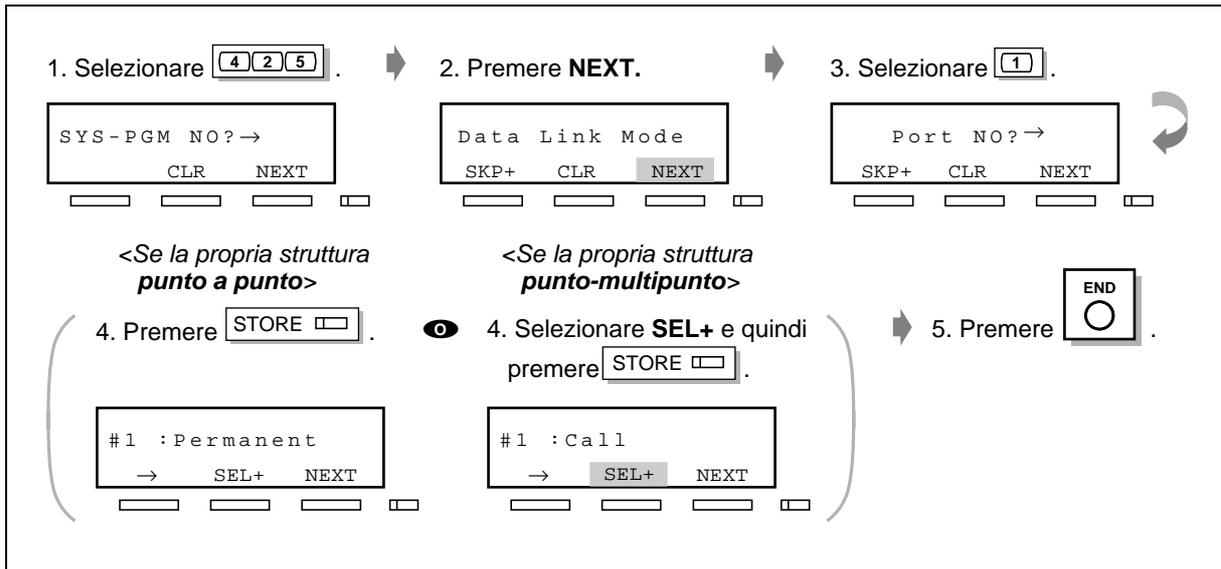


❑ [424] Configurazione ISDN

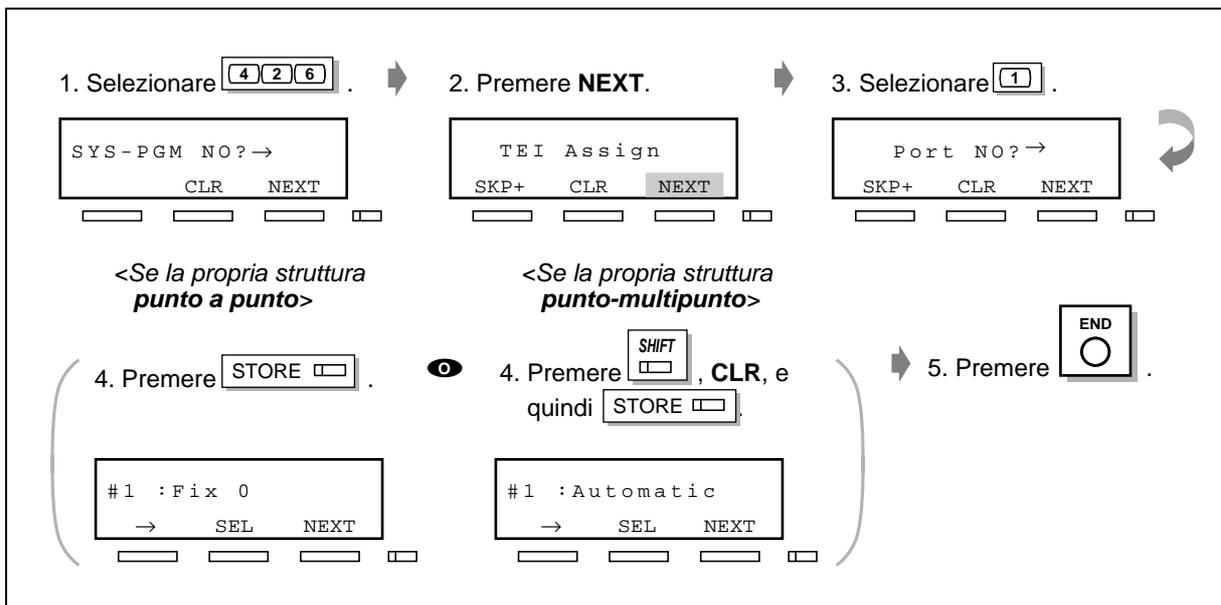


Programmazione base

❑ [425] Modalità di collegamento dati ISDN



❑ [426] Modalità TEI ISDN



❑ Riavvio del sistema

Una volta eseguita la programmazione del sistema, è necessario riavviare quest'ultimo. Il sistema può essere riavviato portando l'interruttore generale prima sulla posizione "OFF" e quindi nuovamente su quella "ON".

Programmazione mediante PC

Requisiti di sistema

Prima di installare il software per la programmazione mediante PC, leggere le seguenti informazioni.

Requisiti di sistema:

- Microsoft® Windows® 95, Windows 98, Windows Me, Windows 2000 o Windows NT® 4.0 o versioni successive
- Internet Explorer versione 4.0 o successiva
- Requisiti minimi
(per l'installazione del solo software per la programmazione mediante PC TD612)
 - CPU: Pentium® 133 MHz
 - RAM: 48 MB
 - HDD: 20 MB
- Schede ISDN raccomandate per la manutenzione remota
 - FRITZ!Card PCMCIA/AVM
 - FRITZ!Card PCI/AVM
 - FRITZ!Card classic/AVM
 - ELSA MicroLink™ ISDN USB/ELSA
 - Xircom® CreditCard™ ISDN Adapter/Intel®

Marchi di fabbrica:

- Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e negli altri paesi.
- Intel, Xircom, CreditCard e Pentium sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation e delle rispettive filiali negli Stati Uniti e negli altri paesi.
- AVM e FRITZ! sono marchi o marchi registrati di AVM Computersysteme Vertriebs GmbH & Co. KG negli Stati Uniti e negli altri paesi.
- ELSA e MicroLink sono marchi o marchi registrati di ELSA AG negli Stati Uniti e negli altri paesi.
- Tutti gli altri marchi di fabbrica citati nel presente sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Programmazione mediante PC

Collegamento del PC

Il PC è usato per programmare il sistema. Collegare il connettore dell'interfaccia seriale (RS-232C) del PC all'interfaccia seriale. (Al sistema è possibile collegare in maniera analogica anche una stampante).



❑ Per la configurazione dei piedini vedere i seguenti schemi

Porta del sistema Porta a 9 piedini del PC

Piedino N.		Piedino N.	Nome del segnale
2	←	3	TXD
3	→	2	RXD
4	→	6	DSR
5	→	5	SG
6	←	4	DTR
7	→	8	CTS
8	←	7	RTS

❑ Per la configurazione dei piedini vedere i seguenti schemi

E' possibile programmare il sistema usando il file di installazione presente sul CD-ROM.

Prima è tuttavia necessario installare sul proprio personal computer il software per la programmazione mediante PC.

1. Dopo aver chiuso tutti i programmi Windows in esecuzione, inserire il CD-ROM (in dotazione) nella relativa unità.
2. Fare clic su **PC Prgramming Software Installer** nella schermata d'inizio.
3. Fare clic su **OK**.
4. Fare doppio clic su **Setup.exe**.
5. Seguire le istruzioni del Wizard.

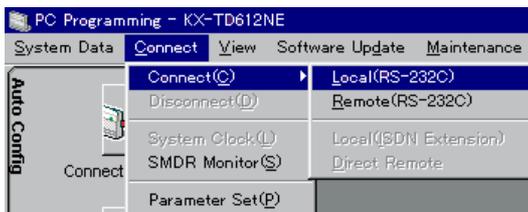
Programmazione mediante PC

Programmazione mediante PC

È possibile effettuare la programmazione del sistema per mezzo del PC. Un esempio è riportato qui di seguito. Durante l'installazione si raccomanda di modificare la lingua della finestra del software di programmazione del PC.

❑ Per entrare nella modalità di programmazione

1. Selezionare la voce **Connect** del menu, quindi cliccare su **Local(RS-232C)**.



2. Inserire la **password**. E' possibile modificare la password durante la programmazione di [107] Password di sistema (default: 1234).



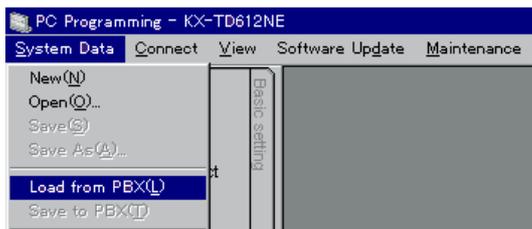
3. Cliccare su **OK**.



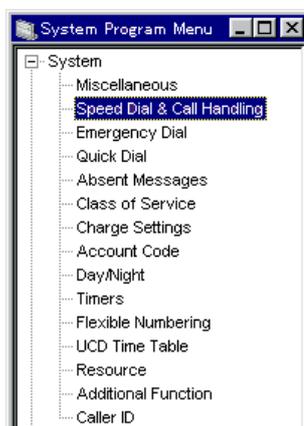
Programmazione mediante PC

❑ [001] Impostazione numero selezione rapida sistema e gestione chiamate intelligente

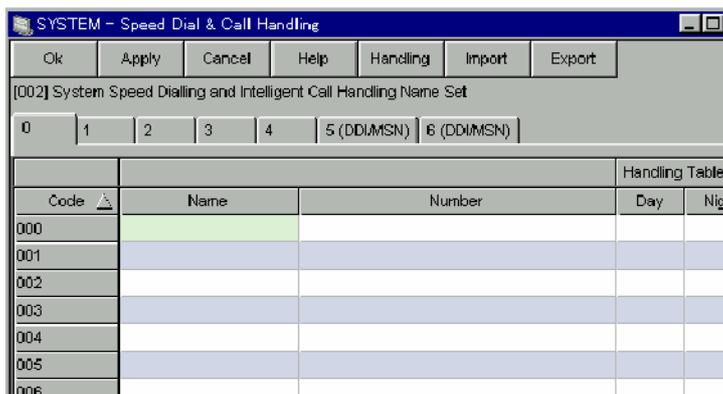
1. Cliccare su **Load from PBX**.



2. Cliccare su **OK** per avviare il download automatico.
3. E' visualizzata la schermata del menu di programmazione del sistema. Fare doppio clic su **Speed Dial & Call Handling**.



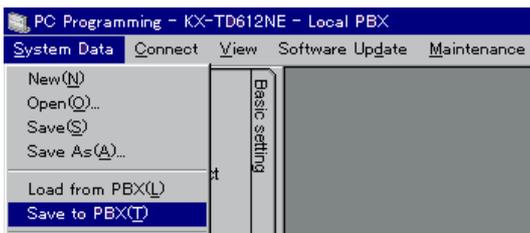
4. Dopo aver immesso i numeri telefonici ed i rispettivi nomi, memorizzarli cliccando su **OK**.



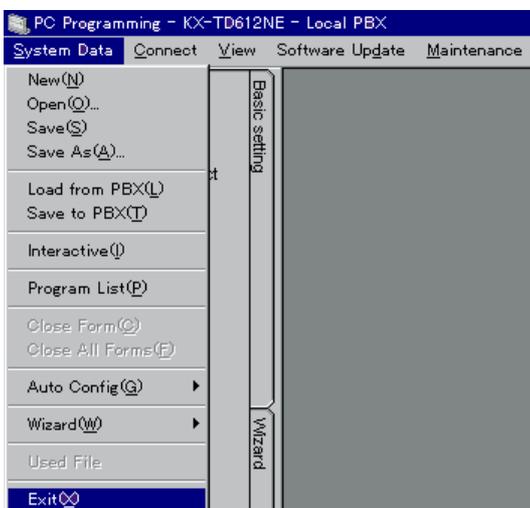
Programmazione mediante PC

❑ Uscita dalla modalità di programmazione

1. Dopo aver ultimato tutte le programmazioni richieste, cliccare su **Save to PBX**.



2. Cliccare su **OK** toper avviare il download automatico.
3. Cliccare su **Exit**.



4. Cliccare su **OK**.
5. Cliccare su **OK**.

Informazioni disponibili sul CD-ROM

<KX-TD612 - Documentazione sul prodotto>

Il CD-ROM allegato contiene i manuali elettronici del sistema KX-TD612 in formato PDF (Portable Document Format).

Prima di iniziare ad usare i documenti PDF, leggere attentamente le seguenti informazioni. Una volta inserito il CD-ROM KX-TD612 nell'unità CD-ROM, viene visualizzato un file html in maniera automatica. Seguendo la procedura guidata di installazione, selezionare il modello PBX di cui si dispone, la lingua e il manuale desiderato. Utilizzare Microsoft Internet Explorer 4.0 o versioni successive (non incluso nel CD-ROM).

Per visualizzare i documenti in formato PDF utilizzare:

- Acrobat® Reader di Adobe® versione 4.0 o successive.
Se non si dispone del programma, è possibile utilizzare Acrobat Reader incluso nel CD-ROM.

Requisiti di sistema per Acrobat Reader:

- Personal computer con processore i486™, Pentium o Pentium Pro
- Microsoft Windows 95, Windows 98 o Windows NT 4.0 Service Pack 3 o successivi
- 10 MB di RAM per Windows 95 o Windows 98 (16 MB raccomandati)
- 16 MB di RAM per Windows NT (24 MB raccomandati)
- 10 MB di spazio disponibile sull'hard disk

Installazione di Acrobat Reader:

Installare Acrobat Reader nella cartella "Acrobat4.0installer" presente nel CD-ROM.

Comprende:

- **Adobe Acrobat Reader 4.0 per Microsoft Windows**
- **Documentazione**
 - Manuale di messa in servizio
 - Guida delle Funzioni
 - Manuale d'uso
 - Manuale di installazione del driver Internet
- **File del driver del modem**

Copyright:

- Dati digitalizzati della documentazione:
Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd. (KME) è proprietaria dei dati dei manuali contenuti nel presente CD-ROM.

Marchi di fabbrica:

- Adobe e Acrobat sono marchi o marchi registrati di Adobe Systems Inc. negli Stati Uniti e negli altri paesi.
- i486 e Pentium sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o delle sue filiali negli Stati Uniti e negli altri paesi.
- Tutti gli altri marchi di fabbrica citati nel presente sono di proprietà dei rispettivi titolari.