

Panasonic

Digital Super Hybrid System

06-2000

Centrali KX-T308BS/616BS

**Selezione DTMF con linee
derivate da NT1 Plus**

Giugno 2000

Panasonic Italia s.p.A.
Business Communication - PBX Section

SELEZIONE MF SU LINEE ANALOGICHE DERIVATE DA NT1 PLUS

Ci sono pervenute segnalazioni di problemi di selezione da telefoni specifici su impianti telefonici serie EASA-PHONE KX-T61610BS, KX-T30810BS con allacciamento urbano derivato da borchie ISDN NT1 Plus.

Difetto lamentato dal cliente:

La selezione in urbana risulta errata nei seguenti casi

- 1 - Se viene selezionato un numero impegnando la linea urbana con viva voce.
- 2 - Se viene utilizzato il tasto di ripetizione del numero.

Trattandosi di linee analogiche simulate localmente dal dispositivo NT1 PLUS, le caratteristiche elettriche della linea telefonica come impedenza e corrente di loop sono molto diverse da una linea PSTN standard, questo crea un disadattamento dei livelli di fonia generati dal traslatore di urbana e conseguente alterazione dei toni Multi Frequenza.

Si consiglia pertanto di modificare i telefoni T7030 -T7020 -T7130 eliminando la resistenza R110 dal circuito stampato.

