XF400plus

SISTEMA TELEFONICO ISDN MODULARE

Versione 6.0

MANUALE D'USO



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (E

FITRE S.p.A. con sede in Milano, via Valsolda 15, dichiara sotto la propria responsabilità che il proprio prodotto:

CENTRALE ISDN MODULARE XF400plus

è conforme ai requisiti essenziali della **Direttiva Europea 1999/5/EC** (Direttiva R&TTE) ed in particolare che le seguenti norme armonizzate sono state applicate:

- EN 55022/1998
- EN 55024/1998
- TBR 3 Appendice 1/ Dic. 1997 Layer 1-3

In accordo a ciò il suddetto prodotto viene contraddistinto dall'apposito marchio



Milano, 02.09.2002

ing. Enrico Borroni

Direttore Tecnico

FITRE S.p.A.

FITRE S.p.A. - Laboratorio R & S via Valsolda, 15 - 20142 MILANO tel. 02-8959 01 - fax 02-8959 0400

XF400plus Indice delle sezioni

QUALE TELEFONO STATE UTILIZZANDO?

Questo manuale illustra l'utilizzo del sistema XF400plus	s, sia per le funzioni telefoniche di base (fare,
ricevere e trasferire le chiamate) che per i servizi e le fui	nzioni telefoniche più evolute.

Poiché è possibile collegare diversi tipi di terminali telefonici al sistema **XF400plus**, il manuale è organizzato in sezioni, ciascuna dedicata all'utilizzo con uno specifico tipo di apparecchio; una sezione iniziale riporta inoltre informazioni utili qualunque sia il tipo di telefono utilizzato.

Informazioni preliminari4
La versione 6.0 introduce alcune nuove funzionalità, che possono essere utilizzate con tutti i tipi di telefono. Qui ne trovate una breve presentazione; per una spiegazione dettagliata del loro funzionamento, si rimanda ai paragrafi dedicati a ciascun apparecchio utilizzato.
Uso con telefoni XF-phone TI1006
I telefoni di sistema XF-phone TI100 sono telefoni ISDN speciali sviluppati per sfruttare al meglio le caratteristiche del vostro sistema XF. Sono dotati di un ampio display a 4 righe e di 10 tasti programmabili con LED di segnalazione; possono essere associati a console XF-DSS per incrementare il numero di tasti funzione disponibili.
Uso con telefoni XF-phone TI50 e TA2049
I telefoni di sistema XF-phone TI50 e TA 20 sono telefoni ISDN speciali sviluppati per sfruttare al meglio le caratteristiche del vostro sistema XF. Sono dotati di un ampio display a 2 righe e di 10 tasti programmabili.
Uso con telefoni XF-DECT10088
I telefoni di sistema XF-DECT 100 sono telefoni DECT speciali sviluppati per sfruttare al meglio le caratteristiche del vostro sistema XF, al pari dei telefoni XF-phone ma con in più il vantaggio della mobilità. Sono dotati di display, vibrazione e attacco per cuffia.
Uso con telefoni analogici, ISDN e DECT a standard GAP127
Il sistema XF400plus consente la connessione di normali terminali analogici (telefoni, segreterie, fax G2/G3, cordless, modem), di terminali ISDN a standard Euro-DSS1

Il sistema XF400plus consente di impostare ed attivare servizi, nonché di effettuare chiamate interne o verso numeri in rubrica, anche operando da un telefono a toni esterno all'impianto, mediante la funzione di Telecontrollo.

Uso da telefono remoto (Telecontrollo)......157

(telefoni, fax G4, modem o router ISDN) e di terminali DECT a standard GAP.

INFORMAZIONI PRELIMINARI

PIANO DI NUMERAZIONE INTERNA

Il Sistema XF400plus versione 6.0, mette a disposizione dei propri utenti un piano di numerazione interna composto da 99 numeri da 1 a 4 cifre; il piano di numerazione è flessibile, pertanto è possibile definire contemporaneamente interni composti da un numero diverso di cifre.

L'unico vincolo alla scelta della numerazione è dato dalla necessità di rendere non ambigua la selezione: non è quindi possibile utilizzare numeri interni che inizino con altri numeri (di lunghezza inferiore) già definiti.

Ad esempio, se si desidera utilizzare l'interno "33", non sarà possibile utilizzare tutti i numeri dal 330 al 339 e dal 3300 al 3399; questo perché, selezionando "33" il centralino non saprebbe se considerare terminata la selezione oppure aspettare l'inserimento di ulteriori cifre.

Al fine di agevolare la selezione dei numeri interni (sia in fase di chiamata che in tutte le situazioni in cui sia necessario inserire un numero d'interno), il display dei telefoni di sistema XF-phone "guideranno" l'utente invitandolo ad inserire altre cifre oppure informandolo che la selezione è completa.

Ad esempio, dovendo selezionare il numero interno 1204, sul display del telefono XF-phone TI100 compariranno le seguenti indicazioni:

Chiamata interna Interno 12_

prossima cifra

Chiamata interna Interno 1204

numero completo

Nella prima immagine è rappresentato il display al termine della digitazione della cifra "2"; come si può notare, dal momento che il numero finora introdotto (il "12") non corrisponde ad alcun numero interno, il sistema invita ad inserire la "prossima cifra". Dopo aver inserito tutte le cifre "1204", seconda figura, il sistema informerà che il "numero è completo".

ATTENZIONE

Nel seguito del manuale, ogni qual volta sarà necessario fare riferimento alla digitazione di un numero d'interno, non potendo prevedere la lunghezza del numero stesso, si utilizzerà l'indicazione "Nn"; questa notazione non sottintende in alcun modo che il numero da inserire sia da considerarsi a 2 cifre.

CODICE COMMESSA

Nel sistema XF400plus versione 6.0 è disponibile l'assegnazione di un codice commessa, di 6 cifre, ad ogni chiamata effettuata; questo codice costituisce un ulteriore criterio di selezione delle chiamate ai fini di contabilizzazione o di statistica del traffico telefonico.

Il codice può essere inserito prima della selezione uscente da qualsiasi telefono interno al centralino, sia esso un telefono di sistema XF-phone oppure un telefono generico; è inoltre possibile, ma solo da telefoni dedicati XF-phone, assegnare un codice commessa a chiamate già fatte, accedendo all'elenco delle chiamate effettuate mediante il tasto funzione "Elenco chiamate" e richiamando la funzione di assegnazione del codice alla chiamata selezionata mediante il tasto funzione "Commessa".

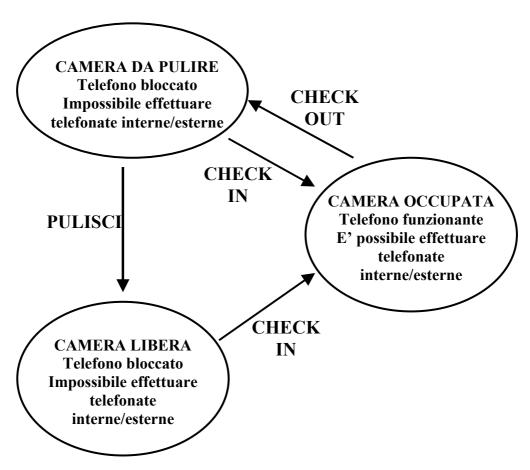
GESTIONE ALBERGHIERA

Il sistema XF400plus versione 6.0 mette a disposizione degli utenti un completo sistema di "Gestione alberghiera" perfettamente integrato e dall'utilizzo estremamente semplice ed intuitivo. Ciascun interno del sistema XF, infatti, può essere considerato come una camera di albergo, che può essere **occupata**, **da pulire** oppure **libera**. Lo "stato" della camera determina la possibilità di effettuare telefonate, mentre i passaggi di stato determinano l'avvio o l'arresto della relativa contabilizzazione.

Osservando la figura seguente, è possibile osservare come il passaggio tra i vari stati avvenga attraverso l'utilizzo di 2 soli tasti funzione: "Check in/out" e "Pulisci (camera)". In alternativa, sono comunque disponibili appositi codici numerici per l'utilizzo con telefoni generici).

Dallo stato "Camera libera" è possibile passare allo stato "Camera occupata" mediante l'operazione di "Check In"; questo passaggio determina l'abilitazione del telefono alle selezioni uscenti e, contestualmente, avvia il conteggio della tassazione per l'interno in oggetto.

Dallo stato "Camera occupata" è possibile passare solo allo stato "Camera da pulire", mediante l'operazione di "Check Out"; questo passaggio determina l'arresto della contabilizzazione dei costi ed il blocco del telefono in oggetto: dal telefono bloccato sarà solo possibile digitare il codice che conferma la pulizia della camera e la rende di nuovo "libera".



Dallo stato di "Camera da pulire" sono possibili due opzioni: passare allo stato di "Camera libera" (con il tasto o il codice "Pulisci"), oppure tornare allo stato di "Camera occupata" con il tasto "Check in/out". Passando allo stato di "Camera libera" il telefono resterà bloccato; passando allo stato di "Camera occupata", invece, il telefono verrà sbloccato e la contabilizzazione riavviata.

XF400plus

Manuale d'uso con il telefono **XF-phone TI100**

SOMMARIO

PRESENTAZIONE DEL TELEFONO	7
Tastiera	7
DISPLAY	9
PERSONALIZZAZIONE DEL TELEFONO	9
MENU DI SISTEMA	10
MENU CONTESTUALE	
IMPOSTAZIONE DEI SERVIZI DEL SISTEMA XF	
MENU 1: SERVIZI DI UTENTE	12
MENU 2: IMPOSTAZIONI DEL TELEFONO	14
MENU 3: TASTI FUNZIONE E NOME TELEFONO	16
MENU 4: PROGRAMMAZIONE TASTI MEMORIA	22
MENU 5: RUBRICA TELEFONICA	23
MENU 6: SEGRETERIA TELEFONICA / SMS	25
MENU 7: TASSAZIONE	27
MENU 8: SERVIZI ISDN	28
MENU 9: PROGRAMMAZIONE	29
Menu 0: Sensori	
USO DEL TELEFONO XF-PHONE TI100	
SIMBOLI UTILIZZATI NEL MANUALE	32
USO DEL TASTO "VIVA VOCE"	32
EFFETTUARE UNA CHIAMATA	33
RISPONDERE AD UNA CHIAMATA	36
SOSPENDERE, PARCHEGGIARE E RIPRENDERE LA CHIAMATA CORRENTE	37
GESTIRE DUE CHIAMATE CONTEMPORANEE	38
TRASFERIRE AD ALTRI LA CHIAMATA CORRENTE	40
DEVIARE ED ACQUISIRE LE CHIAMATE	41
PRENOTARE UNA CHIAMATA O UNA LINEA ESTERNA	43
RIPETERE LE CHIAMATE FATTE O PERSE	44
USARE LA RUBRICA TELEFONICA DI SISTEMA	46
UTILIZZARE CITOFONO, RELÈ ED ALTOPARI ANTI	48

PRESENTAZIONE DEL TELEFONO

I telefoni di sistema **XF-phone TI100** costituiscono il complemento ideale dei centralini della serie **XF**, poiché integrano le prestazioni telefoniche tradizionali con l'accesso immediato a tutti i servizi offerti dall'impianto.

TASTIERA



10 Tasti funzione programmabili con LED associato. Per maggiori dettagli circa le modalità di personalizzazione, fare riferimento al paragrafo "Utilizzo dei Tasti Funzione"

- Tasto rubrica: avvia la consultazione dei numeri memorizzati nella rubrica pubblica
- Tasto ripetizione: scelta degli ultimi 5 numeri selezionati
- visualizza il contenuto della lista chiamate, i messaggi in segreteria o nella casella vocale.
 Lampeggia quando vi sono nuovi messaggi.

- Tasto seconda funzione: abilita l'uso della seconda funzione associata ai tasti programmabili.
- Tasto SET: entra ed esce dal menù e permette di personalizzare le funzioni associate ai tasti funzione.
- Tasto vivavoce: attiva e disattiva la funzione altoparlante/vivavoce; si illumina quando la funzione è attivata.
- Tasti freccia: permettono di visualizzare in successione le informazioni disponibili sul display e di navigare nel menù.
- Tasto CLEAR: cancella le digitazioni eseguite mostrate dal display.
- Tasto OK: conferma gli inserimenti e attiva i servizi impostati
- Tasto STOP: termina la comunicazione in corso e libera il collegamento; torna alla voce precedente del menù.

Uso della tastiera numerica per l'inserimento delle lettere

La tastiera numerica del telefono **XF-phone TI100** può essere utilizzata per inserire delle lettere nei campi che richiedono l'inserimento di un testo, come l'assegnamento di un nome ad una voce della rubrica oppure l'inserimento del nome del telefono. Ad ogni tasto numerico corrispondono più lettere: premendo più volte lo stesso tasto si può selezionare la lettera voluta.

L'associazione delle lettere ai tasti è rappresentata graficamente sulla tastiera del telefono; la tabella seguente riassume queste associazioni e riporta altri tasti utili durante la digitazione dei nomi:

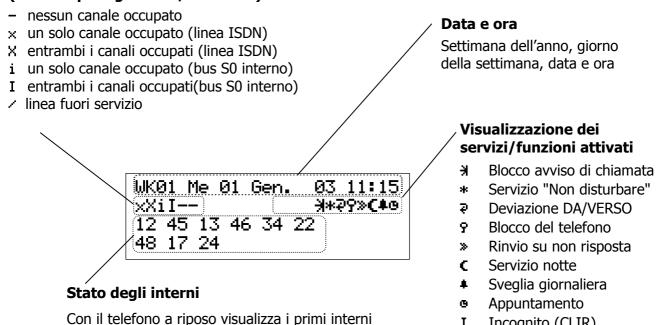
1	1	
2	A B C 2	
3	DEF3	
4	G H I 4	
5	JKL5	
6	M N O 6	
7	PQRS7	
8	TUV8	
9	W X Y Z 9	
0	. / <spazio> 0</spazio>	
	MAIUSCOLO → minuscolo	
Clear	Cancella il carattere precedente	

Nota: per inserire consecutivamente due caratteri associati ad uno stesso tasto (ad esempio la sequenza "BA"), selezionare la prima lettera ed attendere (circa 1 sec.) che il cursore si sposti automaticamente nello spazio successivo.

DISPLAY

Il display del telefono XF-phone TI100 è strutturato su 4 righe di 24 caratteri ciascuna, attraverso le quali il sistema informa circa lo stato corrente e le operazioni eseguibili, mediante la visualizzazione di messaggi o di simboli.

Stato delle Linee e dei bus ISDN (2 canali per ogni linea/bus ISDN)



occupati (numero fisso) o che stanno squillando

Con il telefono a riposo, il display visualizza sulla prima riga la data e l'ora correnti, inclusa la l'indicazione della settimana dell'anno (WKxx); sulla seconda riga sono presenti dei simboli che facilitano un rapido controllo dei servizi attivati e dello stato dei canali ISDN (interni ed esterni). Infine, sulle ultime due righe vengono visualizzati, in ordine numerico crescente, gli interni impegnati in conversazione (numero dell'interno fisso) o che stanno squillando (numero lampeggiante); è comunque possibile scegliere di monitorare degli interni specifici in posizione predeterminata.

Ι

Incognito (CLIR)

Sensore

Durante l'utilizzo del telefono, il display mostra le informazioni relative alle chiamate in corso, come il numero (o il nome) del chiamante o il costo della telefonata, in base alle impostazioni di personalizzazione scelte. Inoltre, se si attiva la funzione "Menu Contestuale", l'ultima riga del telefono presenterà in ogni momento le possibili scelte nella gestione della chiamata in corso (vedi "Menu Contestuale" a pag. 11).

PERSONALIZZAZIONE DEL TELEFONO

È possibile personalizzare il proprio telefono *XF-phone Tl100* variando diverse impostazioni, quali:

il contrasto e l'illuminazione del display

(numero lampeggiante)

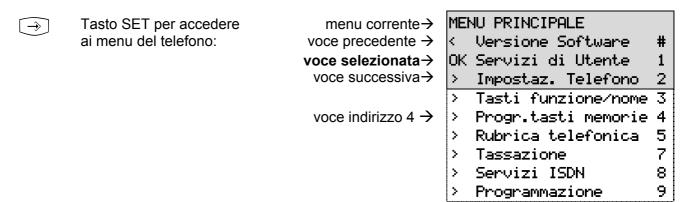
- il volume e il tono della suoneria
- le informazioni da visualizzare sul display
- le funzioni associate a i tasti funzione programmabili.

Per maggiori informazioni sulle personalizzazioni disponibili, fare riferimento ai capitoli "Menu 2: Impostazioni del Telefono" a pag. 14 e "Menu 3: Tasti Funzione e Nome Telefono" a pag. 16.

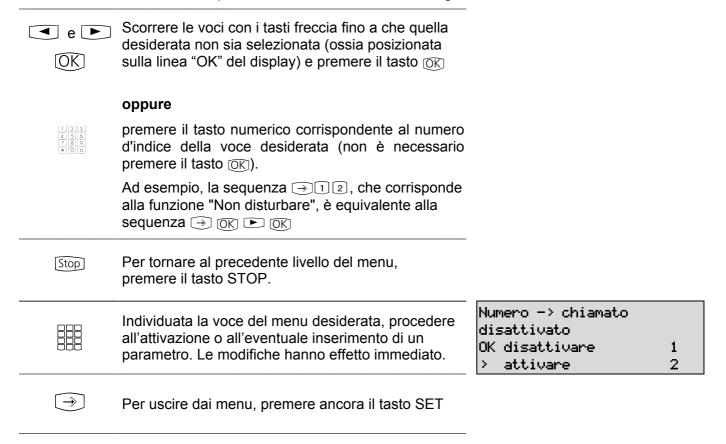
MENU DI SISTEMA

Il telefono **XF-phone TI100** consente un agevole utilizzo dei servizi offerti dal centralino XF tramite un'interfaccia a menu, accessibile premendo il tasto *→*.

Durante la navigazione nei menu, la prima riga del display mostra il nome del menu corrente, mentre le altre tre righe mostrano la voce selezionata, quella precedente e quella successiva. Ad ogni voce corrisponde un sottomenu oppure una funzione o un servizio del centralino. All'estrema destra di ogni voce è riportato il suo numero d'indice.



Per la navigazione nei menu si usano i tasti di navigazione dedicati, oppure direttamente i numeri d'indice delle voci. Le diverse possibilità di movimento sono di seguito riassunte:



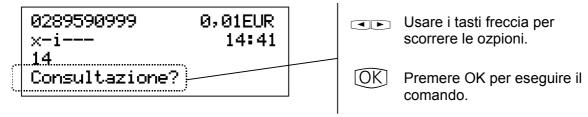
L'utilizzo dei menu può avvenire contemporaneamente da più telefoni, indifferentemente se si è in conversazione (senza necessità di sospendere il collegamento in corso) oppure con il ricevitore a riposo: in quest'ultimo caso, rispondendo ad una chiamata in arrivo la navigazione corrente viene interrotta.

I menu di sistema sono descritti a partire da pag. 12.

MENU CONTESTUALE

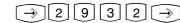
La funzione Menu Contestuale rende particolarmente semplice l'utilizzo delle funzioni offerte dal telefono in ogni situazione.

Quando la funzione Menu Contestuale è attivata, nell'ultima riga del display sono presentate le azioni disponibili in funzione dello stato corrente del telefono. In generale sono possibili più opzioni: con i tasti freccia è possibile scorrere le alternative e per eseguire l'azione selezionata è sufficiente premere il tasto **OK**.



Ad esempio, durante la conversazione con un numero esterno la pressione dei tasti freccia porterà alla visualizzazione ciclica delle opzioni "Parcheggiare", "Consultazione" e "Svincolare", corrispondenti alle azioni possibili in quello stato.

Per attivare l'opzione **Menu Contestuale**, digitare la sequenza: $[\rightarrow][2][9][3][2][\rightarrow]$



Nell'elenco che segue vengono elencati i possibili messaggi visualizzati dal display, accompagnati da una breve descrizione del loro significato:

- ◆ Accettare: permette di accettare una chiamata mentre ve ne è già una in corso (avviso di chiamata); la chiamata corrente viene automaticamente posta in attesa
- ◆ Apriporta: durante una comunicazione con il citofono, permette di azionare il comando apriporta
- Conferenza: avvia la conferenza a tre con la chiamata corrente e quella posta in attesa
- Consultazione: mentre è in corso una conversazione, permette di porla in attesa per esequire una seconda chiamata
- Conversazione alternata: durante una consultazione, permette di mettere in attesa la chiamata corrente e riprendere quella posta in attesa
- Indietro: nel caso di selezione errata o di numero chiamato occupato, consente tornare indietro per consentire un'altra selezione
- Intercettazione: consente di rispondere ad una chiamata esterna entrante diretta ad un altro interno (è necessario sollevare il ricevitore)
- ◆ Parcheggiare: permette di parcheggiare (con o senza indice) la chiamata esterna in corso
- ◆ Redirezione: consente di dirottare una chiamata entrante sul proprio telefono verso un altro interno o verso un numero esterno (non è necessario rispondere)
- Richiamata: su numero occupato avvia la procedura di richiamata automatica¹, su numero interno libero avvia la prenotazione
- ♦ Rifiuto chiamata: permette di rifiutare la chiamata entrante sul proprio telefono
- Riprendere: permette di recuperare una comunicazione precedentemente parcheggiata
- Svincolare: termina la conversazione corrente tornando a quella posta in attesa
- ◆ Trasferisci chiamata: permette di trasferire la chiamata posta in attesa verso il numero selezionato

¹ L'attivazione della funzione su numero esterno è subordinata alla fornitura del servizio da parte del gestore della rete

IMPOSTAZIONE DEI SERVIZI DEL SISTEMA XF

MENU 1: SERVIZI DI UTENTE

Il menu "Servizi di utente" consente di impostare i servizi relativi alla ricezione delle chiamate e ad alcune funzioni di utilità come allarmi, appuntamenti e monitoraggio ambientale.

→ 11: Servizio notte

Per ogni linea telefonica collegata al centralino vengono definiti, in sede di programmazione, i telefoni che dovranno squillare in caso di chiamata entrante. È possibile definire due gruppi di telefoni in risposta su ciascuna linea, definiti convenzionalmente "Gruppo di risposta Giorno" e "Gruppo di risposta Notte": i primi squillano quando è attivato il "Servizio giorno", i secondi quando è attivato il "Servizio notte".

Con questa voce di menu è possibile attivare o disattivare il "Servizio notte" su una o più linee telefoniche, o anche contemporaneamente su tutte le linee.

Se il telefono appartiene ad un gruppo di risposta della linea su cui è attivo il "Servizio notte", sul display apparirà il simbolo ℂ come promemoria dell'avvenuta attivazione del servizio.

→ 12: Non disturbare

Il servizio "Non disturbare" consente di bloccare le chiamate in arrivo: il telefono non squilla e il chiamante sente il tono di occupato. È possibile scegliere il tipo di chiamate da bloccare (interne, esterne o tutte) ed il numero interno del telefono (primario, secondario o entrambi).

Quando il servizio è attivato, sul display del telefono apparirà il simbolo *.

→ 13: Blocco telefono

La funzione "Blocco telefono" consente di impedire l'utilizzo del telefono da parte di persone non autorizzate; una volta attivata la funzione, sarà possibile sbloccare il telefono solo inserendo un apposito codice a 4 cifre (per l'impostazione del codice vedere "

27: Codice blocco" a pag. 14).

A telefono bloccato è possibile solamente selezionare i numeri di emergenza ed il numero della chiamata diretta: per selezionare uno dei numeri di emergenza premere il tasto "*" o il tasto "#"; per selezionare la chiamata diretta, premere un qualsiasi tasto numerico (da 0 a 9).

Il display del telefono segnala che sono possibili solo le selezioni di emergenza o diretta.

→ 14: Blocco avviso di chiamata

Durante una conversazione telefonica, l'arrivo di una seconda chiamata (esterna o interna) può essere segnalato oppure ignorato, attivando il blocco dell'avviso di chiamata.

Quando il blocco è attivato, la seconda chiamata viene rifiutata e il chiamante sente il tono di occupato; quando il blocco è disattivato, la seconda chiamata viene annunciata da un segnale acustico e il chiamante sente il tono di libero fino alla risposta o all'eventuale successivo rifiuto.

È possibile attivare il blocco dell'avviso di chiamata in modo indipendente sul primo e sul secondo numero assegnato al telefono. Attivando il blocco di avviso di chiamata, anche su uno solo dei numeri interni del telefono, sul display apparirà il simbolo .

→ 15: Appuntamento

Questa funzione del telefono permette di memorizzare un appuntamento singolo, impostando ora e data, che verrà evidenziato dal telefono attraverso una segnalazione acustica all'ora prestabilita; al termine della breve segnalazione acustica, il display visualizzerà, permanentemente, come promemoria il simbolo la lampeggiante; per interrompere il promemoria, premere un tasto freccia ed il tasto OK.

Impostando uno o più appuntamenti, il display del telefono visualizzerà il simbolo fisso.

→ 16: Sveglia

Questo menu permette di impostare una sveglia selezionando l'ora di attivazione e il/i giorno/i della settimana (utilizzare i tasti da 1 a 7 per i giorni da Lunedì a Domenica, 8 per tutti i giorni feriali e 9 per tutti). All'ora del giorno prestabilito il telefono segnalerà la sveglia con uno squillo, che termina solo sollevando il ricevitore oppure premendo il tasto OK; premendo un qualunque altro tasto, si rinvia la segnalazione di 10 minuti (servizio SNOOZE)

Attivando il servizio sveglia, il display visualizzerà il simbolo #.

→ 17: Nuova Deviazione VERSO

Questa voce del menu permette impostare la deviazione delle chiamate dirette ad un interno verso un altro interno del sistema oppure verso un numero esterno.

Selezionato l'interno da deviare, si potrà scegliere se il destinatario sarà un altro interno (premendo il tasto "") oppure un numero esterno; infine, si selezionerà il criterio di deviazione: permanente, su occupato o per mancata risposta.

Se il proprio telefono risulta essere l'interno deviato oppure l'interno destinatario della deviazione, il display visualizzerà il simbolo .

→ 18: Nuova Deviazione DA

Questa funzione consente di deviare sul proprio telefono le chiamate dirette ad altri interni; la disattivazione del servizio può avvenire sia dal telefono deviato che dal telefono destinatario della deviazione. La deviazione riguarda sia le chiamate interne che quelle esterne.

Se il proprio telefono risulta essere l'interno deviato oppure l'interno destinatario della deviazione, il display visualizzerà il simbolo $\overline{*}$.

→ 19: Rinvio su non risposta

In sede di programmazione del centralino è possibile impostare, per ogni linea urbana (o numero telefonico), il rinvio automatico verso altri interni delle chiamate entranti quando i telefoni del gruppo di risposta abbiano squillato per un certo numero di volte senza che nessuno abbia risposto.

Con questo menu è possibile attivare o disattivare questo servizio di rinvio per mancata risposta.

Se il proprio telefono appartiene al gruppo di risposta della linea interessata dal servizio, oppure è il destinatario del dirottamento, sul display apparirà il simbolo ».

→ 10: Baby Monitor

Questo servizio permette di utilizzare il proprio telefono per "sorvegliare" una stanza o un'area; una volta attivata la funzione, il telefono provvederà a rispondere automaticamente, se chiamato, e ad attivare il vivavoce in modo da consentire al chiamante l'ascolto dei rumori ambientali.

E' possibile attivare un segnale acustico che informi quando il telefono riceve una chiamata; il display informa costantemente dell'avvenuta attivazione del servizio. E' comunque possibile utilizzare normalmente l'apparecchio per effettuare chiamate interne o esterne.

→ 1★: Chiamata automatica (Hot line)

Questo servizio consente di avviare la selezione automatica di un numero preimpostato se, dopo alcuni secondi dallo sgancio della cornetta (o dall'attivazione del tasto vivavoce), non si digita alcun numero.

Il numero chiamato può essere esterno oppure interno (vedi " 56: Chiamata automatica" a pag. 23) ed è comune a tutti gli interni del sistema.

→ 1#: Occupato su occupato

Il servizio di "Occupato su occupato" consente di rifiutare automaticamente una chiamata entrante quando è già in corso una chiamata sullo stesso MSN o DDI (**almeno uno** dei canali B sia già impegnato); in questo caso, il chiamante sentirà il tono di occupato.

Il servizio può essere selettivamente attivato per ciascun numero telefonico definito nel sistema

MENU 2: IMPOSTAZIONI DEL TELEFONO

Tramite questo menu è possibile impostare le regolazioni del proprio telefono **XF-phone** secondo le preferenze personali.

→ 21: Volume suoneria

E' possibile impostare il volume della suoneria del proprio telefono, scegliendo uno dei valori da 1 (volume più basso) a 7 (volume più alto).

22: Tono suoneria

E' possibile impostare il tono della suoneria del proprio telefono scegliendo tra i 7 toni disponibili.

→ 231: Contrasto display

E' possibile impostare il contrasto del display del proprio telefono, per adattarlo alle condizioni di illuminazione esterna ed all'angolo di lettura dell'utente, scegliendo un valore tra 1 (contrasto minimo) e 7 (contrasto massimo).

→ 232: Illuminazione display

Il telefono XF-phone TI100 è dotato di un display retroilluminato. E' possibile scegliere tra 3 differenti modalità di illuminazione:

- 1. il display non viene mai illuminato
- 2. il display è sempre illuminato
- 3. il display si illumina solo durante l'utilizzo del telefono

→ 24: Controllo remoto

Con il telefono XF-phone TI100 è possibile attivare alcune funzioni che consentono di effettuare una selezione sul proprio telefono "da remoto", ossia da un altro telefono dell'impianto oppure da un PC mediante una applicazione telefonica (ad esempio TK-Suite Client). Le impostazioni sono:

- 1. **chiamata remota**: abilita la selezione da parte di un altro telefono (ad es. "segretaria per direttore");
- 2. **selezione CTI**: abilita la selezione da parte di un computer (con TK-Suite Client o altra applicazione CTI);
- 3. **inoltro automatico**: la selezione remota viene avviata automaticamente, senza bisogno di conferma (se non attivato, per far partire la chiamata è necessario sganciare la cornetta o premere il tasto vivavoce);
- 4. **microfono automatico**: il microfono vivavoce del proprio telefono viene attivato automaticamente all'avvio della selezione remota.

→ 25: Impostazioni audio

Le voci di questo menu consentono di impostare tutti i parametri riguardanti la sensibilità del microfono e il volume di amplificazione per cornetta, vivavoce e cuffia telefonica. Le regolazioni vanno da 1 (livello più basso) a 5 (livello più alto), oppure a 7 per il "Volume vivavoce".

→ 27: Codice blocco

Per proteggere il proprio telefono da un uso improprio o indesiderato, è possibile impostare un codice di blocco numerico a 4 cifre (PIN del telefono).

Per bloccare e sbloccare il telefono, vedere " 13: Blocco telefono" a pag. 12.

→ 28: Visualizzazione costi

Attivando questo servizio, il display del telefono visualizzerà il costo delle chiamate effettuate durante e al termine delle stesse; per le chiamate ricevute, verrà invece mostrata la durata.

Nota: la visualizzazione dei costi è subordinata all'invio, da parte dell'operatore telefonico, delle informazioni di tassazione: verificare con il proprio gestore la disponibilità di questo servizio.

→ 29: Configurazione display

Attraverso questo menu è possibile personalizzare il tipo di informazioni che vengono visualizzate sul display del proprio telefono. È possibile impostare, in particolare:

- 1. **stato linee ISDN**: consente di organizzare l'ordine ed il tipo di bus ISDN (interni ed esterni) che si desidera monitorare:
- 2. stato interni: attivando questa funzione, le ultime due righe del display mostrano lo stato di occupato degli interni del sistema, visualizzando il numero interno fisso (interno in conversazione) o lampeggiante (l'interno sta squillando). È possibile specificare una lista fissa di 16 interni da monitorare; altrimenti, i primi 16 interni occupati verranno visualizzati in ordine numerico crescente:
- 3. **menu contestuale**: attiva la visualizzazione di messaggi di aiuto sul display durante l'uso del telefono (per maggiori informazioni riferirsi al paragrafo "Menu Contestuale" a pag. 11)
- 4. **fusi orari**: attiva la visualizzazione, sulla quarta riga del display, delle informazioni riguardanti i 4 fusi orari impostati attraverso il programma TK-Suite Set; è possibile scorrere le informazioni usando i tasti freccia, oppure, facendo apparire il carattere ">", attivare lo scorrimento automatico."

→ 2*: Lista chiamate perse

Questa opzione consente di attivare la registrazione delle chiamate perse dirette al proprio telefono; è possibile attivare distintamente la registrazione delle sole chiamate interne, delle sole esterne o di entrambe.

La presenza di nuove chiamate perse è segnalata dal telefono mediante l'illuminazione del tasto messaggi : premendo questo tasto verranno mostrate le chiamate perse e, per ciascuna di esse, sarà possibile iniziare una chiamata verso chi l'ha originata semplicemente alzando la cornetta o premendo il tasto vivavoce.

→ 2#1: Accesso diretto

Questa funzione, se attivata, consente di accedere direttamente alla linea esterna senza bisogno di digitare lo 0, come se il telefono fosse direttamente collegato alla linea.

Per contro, per poter chiamare un altro interno del sistema XF quando questa funzione è attivata è necessario premere il tasto # prima di comporre il numero.

La tabella seguente riassume le modalità di selezione in base allo stato di attivazione della funzione:

Funzione "Accesso diretto"	Chiamata a numero interno	Chiamata a numero esterno
DISATTIVATA	numero interno	0 + numero esterno
ATTIVATA	# + numero interno	numero esterno

→ 2#2: Impegno automatico

L'attivazione di questa funzione permette di eseguire delle selezioni (siano esse esterne o interne) senza dover sollevare la cornetta o premere il tasto "vivavoce" del telefono XF-phone.

Il Sistema XF provvederà automaticamente ad eseguire l'impegno alla prima pressione di un tasto numerico del telefono; alla conclusione della chiamata il Sistema XF "libererà" automaticamente l'interno provvedendo al disimpegno della linea.

MENU 3: TASTI FUNZIONE E NOME TELEFONO

Il menu "Tasti funzione/nome" consente di personalizzare i tasti funzione di cui dispone il telefono e di assegnare un nome al telefono stesso.

→ 31: Programmazione tasti funzione

I dieci tasti posizionati nelle due file a fianco del cartellino sono liberamente associabili a funzioni del centralino o numeri di rubrica pubblica o privata.

Ad ogni tasto possono essere attribuite due funzioni:

- una funzione di primo livello, attivabile con la pressione diretta del tasto ed associata al LED di segnalazione posto a fianco del tasto;
- una funzione di **secondo livello**, attivabile con la pressione del tasto 4 seguito dal tasto funzione.

Per maggior comodità, alla prima attivazione del sistema i tasti programmabili sono automaticamente impostati con le seguenti funzioni:

Funzioni di primo livello

Conv. alternata Scatti Rifiuto chiamata Appunti Intercettazione Chiam. interfono Conferenza Trasf.Urb.->Urb. Deviazione VERSO Chiamata interna

Funzioni di secondo livello

Memoria	pubblica	Memoria	pubblica
Memoria	pubblica	Memoria	pubblica
Memoria	pubblica	Memoria	pubblica
Memoria	pubblica	Memoria	pubblica
Memoria	pubblica	Memoria	pubblica

Per programmare un tasto funzione, procedere come segue:

- entrare nel menu di programmazione dei tasti funzione (→31);
- premere il tasto funzione voluto (oppure premere 🙆 e poi il tasto funzione, per l'assegnamento della seconda funzione)
- scorrere con i tasti freccia l'elenco delle funzioni disponibili fino a trovare quella desiderata.
 - **Suggerimento:** nella selezione della funzione, premendo i tasti numerici, si salterà alla prima funzione il cui nome inizia con la prima lettera associata al tasto; premendo due, tre o quattro volte lo stesso tasto, si salterà alla prima funzione che inizia rispettivamente con la seconda, terza o quarta lettera associata al tasto.

Con la medesima procedura è inoltre possibile associare una funzione a ciascuno dei 30 tasti funzione disponibili sulle console XF-DSS eventualmente registrate sul proprio telefono.

Infine, alcune funzioni assegnate ai tasti programmabili possono inoltre essere personalizzate con dei parametri: ad esempio, il tasto "Intercettazione" può essere associato ad uno specifico numero interno in modo da intercettare le chiamate che arrivano proprio su quell'interno. Per personalizzare la funzione assegnata ad un certo tasto, premere) e quindi il tasto funzione.

Elenco delle funzioni programmabili

Nella tabella seguente è riportato l'elenco delle funzioni assegnabili ai tasti programmabili, con una breve descrizione delle stesse e della segnalazione tramite il LED associato, ove prevista.

FUNZIONE	DESCRIZIONE		
Abbonato Disturbatore Attiva il servizio ISDN "Identificazione dell'abbonato disturbatore", che			
	ndividuare il numero telefonico di un utente non desiderato.		
	Verificare la disponibilità del servizio presso il vostro gestore telefonico.		
Annuncio	Stabilisce una comunicazione attraverso gli altoparlanti esterni di un impianto cercapersone connesso alla porta Modulo audio predisposta.		
Appuntamento	Attiva o disattiva un allarme promemoria programmato.		
	LED acceso: promemoria attivato		
	LED spento: promemoria disattivato		
Apriporta	Aziona il comando apriporta.		
Blocco Avviso di Chiamata	Attiva/disattiva il blocco dell'avviso di chiamata. A blocco attivato, le chiamate che arrivano mentre si è già in conversazione vengono respinte con il tono di occupato.		
	LED acceso: blocco attivato		
D	LED spento: blocco disattivato		
Blocco telefono	Attiva/disattiva il blocco del proprio telefono, richiedendo il codice personale a 4 cifre se impostato. LED acceso: telefono bloccato		
	LED spento: telefono sbloccato		
Cancella	Cancella le impostazioni e i valori inseriti (equivalente al tasto CLEAR)		
Check in/out	Consente di modificare lo stato di occupazione di una camera ed avviare o		
	fermare la possibilità di selezione e la contabilizzazione dei costi; è possibile preassegnare il tasto ad un interno specifico oppure inserirlo ad ogni utilizzo.		
	Nel caso di preassegnamento:		
	LED acceso: stanza occupata/selezioni possibili		
	LED spento: stanza libera/selezioni bloccate		
Chiamata interfono	LED lampeggiante: camera "da pulire"\selezioni bloccate Stabilizza una capucazzazione vivavazza cap una capiù telefani VE phone		
Chiamata interiorio Chiamata interiorio	Stabilisce una conversazione vivavoce con uno o più telefoni XF-phone.		
Ciliamata internieula	Durante una conversazione esterna su accesso base di tipo Punto-Multipunto, consente di mettere in attesa l'interlocutore corrente per chiamare un secondo numero senza occupare un altro canale dell'accesso.		
Chiamata interna	Chiama un numero interno predefinito. Può essere anche usato per trasferire a		
	tale interno la chiamata corrente.		
	LED acceso: interno occupato		
	LED spento: interno libero		
	LED lampeggiante: l'interno sta squillando		
Chiamata perse	Permette di accedere alla lista "Chiamate perse" dirette al proprio telefono:		
	LED acceso: presenza chiamate perse non nuove		
	LED spento: nessuna chiamata persa		
Citofono	LED lampeggiante: presenza di nuove chiamate perse		
Citofono	Consente di rispondere ad una chiamata citofonica diretta ad un altro telefono e di azionare il comando apriporta durante la conversazione con il citofono.		
CLIP/CLIR	Imposta se trasmettere o nascondere il proprio numero di telefono al chiamato.		
	LED acceso: identificativo nascosto		
	LED spento: identificativo presentato		
Commessa	Consente di eseguire una chiamata, esterna o interna, a cui sarà associato un codice commessa di 6 cifre; il codice potrà essere preassegnato o inserito di volta in volta ad ogni utilizzo.		

FUNZIONE	DESCRIZIONE		
Conferenza	Con una chiamata corrente e una posta in attesa, dà inizio a una conferenza telefonica a tre interna al sistema XF o esterna.		
Consultazione	Mette in attesa la chiamata in corso per effettuare un'ulteriore chiamata interna/esterna. Se questa seconda chiamata è esterna, viene occupato un nuovo canale ISDN.		
Conversazione Alternata	Con una chiamata corrente e una posta in attesa, permette di dialogare alternativamente con i due interlocutori, alternandoli negli stati "attivo" e "in attesa".		
Cuffia	Inizia o termina una conversazione mediante una cuffia telefonica collegata al telefono. LED acceso: utilizzo cuffia attivato (sgancio) LED lampeggiante: chiamata entrante		
Deviazione DA att./dis.	 LED spento: utilizzo cuffia disattivato (riaggancio) Attiva/disattiva² una deviazione già definita; per impostare una deviazione utilizzare i menù "→ 17", "→ 18" o "→ 81", o il programma TK-Suite SET. LED acceso: deviazione attivata 		
Deviazione VERSO att./dis.	LED spento: deviazione disattivata		
Filtro chiamate	Il tasto permette di attivare o disattivare gli eventuali "Filtri chiamata" definiti ed aventi il proprio telefono come "Destinatario" delle chiamate da filtrare.		
Gruppo	Inserisce o rimuove il proprio telefono da un gruppo di interni già esistente. LED acceso: il telefono appartiene al gruppo LED spento: il telefono non appartiene al gruppo		
Intercettazione	Intercetta la chiamata esterna o interna diretta ad un altro interno.		
LCR	Attiva o disattiva l'utilizzo del servizio LCR (instradamento delle chiamate a minor costo) sul proprio telefono XF-phone. LED acceso: servizio attivato LED spento: servizio disattivato		
Linea esterna	Impegna una determinata linea esterna o, nel caso di accesso base multinumero, di uno specifico numero telefonico; permette inoltre di monitorare, attraverso il LED, l'utilizzo della linea esterna selezionata (vedi "Uso del tasto "Linea Esterna" a pag. 20): LED acceso: linea impegnata LED lampeggiante: chiamata in arrivo o parcheggiata LED lampeggiante veloce: chiamata posta in attesa esclusiva per consultazione LED spento: linea disponibile		
Lista chiamate	Il tasto permette l'accesso alla lista delle chiamate esterne effettuate ed a cui è stata ottenuta una risposta. L'elenco è relativo al SOLO telefono in uso e comprende fino a 1000 chiamate: per ciascuna di esse si ha l'indicazione del numero chiamato, dell'ora e della data e della linea esterna utilizzata o del codice commessa se definito.		
Memoria privata	Seleziona automaticamente un nominativo presente nella rubrica privata del telefono. Può essere usato anche per memorizzare codici di comando. LED lampeggiante: chiamata proveniente dal nominativo assegnato		
Memoria pubblica	Seleziona automaticamente un nominativo presente nella rubrica del sistema XF. LED lampeggiante: chiamata proveniente dal nominativo assegnato		

² per maggiori dettagli sulla modalità di scelta della deviazione da comandare, si faccia riferimento al paragrafo "Deviare ed acquisire le chiamate" a pag. 41

XF400plus

FUNZIONE	DESCRIZIONE		
Memo vocale	Avvia ed interrompe, la registrazione di un messaggio vocale o di una conversazione telefonica (richiede la presenza del Modulo Segreteria Telefonica STI100) LED lampeggiante: registrazione in corso		
Microfono muto	Disabilita/riabilita il microfono del proprio telefono (funzione "mute")		
	LED acceso: servizio attivato		
	LED spento: servizio disattivato		
Non disturbare	Attiva/disattiva il rifiuto delle chiamate interne e/o esterne verso il telefono XF- phone. Quando è attivo, le chiamate entranti vengono respinte con il tono di occupato.		
	LED acceso: servizio attivato		
	LED spento: servizio disattivato		
Numero uscente	Permette di selezionare, tra quelli disponibili, il numero di telefono con il quale effettuare una chiamata uscente.		
Occupato su occupato	Imposta il servizio "Occupato su occupato" per uno o più numeri telefonici esterni, che respinge con il tono di occupato una seconda chiamata entrante se uno dei telefoni nel gruppo di risposta è già impegnato in conversazione. • LED acceso: servizio attivato		
	LED spento: servizio disattivato		
Prefisso gestore	Permette di utilizzare uno dei gestori telefonici definiti con il programma TK-Suite Set; l'utilizzo del gestore avviene indipendentemente dai criteri di instradamento LCR impostati.		
Prenotazione	Consente di prenotare la chiamata su un interno oppure una linea esterna momentaneamente occupata.		
Pulisci (camera)	Il tasto permette di modificare lo "stato" della camera in "Pulita"		
Redirezione	Dirotta una chiamata entrante verso un altro numero interno o esterno, senza dover rispondere alla stessa (la disponibilità del servizio è subordinata alla sua attivazione da parte dell'operatore telefonico).		
Relè	Aziona un relè dal proprio telefono:		
	LED acceso: relè attivato		
	LED lampeggiante: chiamata sul relè		
	LED spento: relè disattivato		
Rifiuto chiamata	Permette di rifiutare con il tono di occupato una chiamata diretta al proprio telefono		
Rinvio su non risposta	Consente di attivare o disattivare il rinvio impostato nel sistema per uno o per tutti i numeri di telefono.		
	LED acceso: servizio attivato		
	LED spento: servizio disattivato		
Risposta remota	Consente di comandare la risposta da parte di un altro telefono XF-phone; a differenza dell'intercettazione, in questo caso è effettivamente il destinatario della chiamata a rispondere.		
Rubrica	Accede alla rubrica pubblica del sistema XF (equivalente al tasto (11))		
Scatti	Visualizza sul display del proprio telefono i costi delle conversazioni effettuate.		
Scrivi SMS	Attraverso questa funzione è possibile accedere al menù di scrittura degli SMS.		
Sensori	Consente di attivare o disattivare i sensori programmati nel Sistema XF400plus. LED acceso: sensore attivato LED spento: sensore disattivato		

FUNZIONE	DESCRIZIONE	
SMS Info	Permette di accedere alla cartella "SMS Ricevuti"	
	● LED acceso: presenza SMS già letti	
	LED spento: nessun SMS	
	♣ LED lampeggiante: presenza di nuovi SMS	
Segreteria Telefonica	Accede al menu di configurazione della segreteria telefonica del proprio telefono. LED acceso: modalità segreteria attiva	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	 LED lampeggiante: modalità avviso attiva LED spento: segreteria telefonica spenta 	
Selezione remota		
Selezione remota	Consente di avviare una selezione su un altro telefono XF-phone predisposto al servizio	
	(vedi " 24: Controllo remoto" a pag. 14). Es.: segretaria per direttore.	
Sensori	Consente di attivare o disattivare i sensori programmati nel Sistema XF400plus.	
	LED acceso: sensore attivato	
	LED spento: sensore disattivato	
Servizio notte	Attiva o disattiva il servizio notte su uno o tutti i numeri di telefono definiti nel sistema.	
	LED acceso: servizio attivato	
	LED spento: servizio disattivato	
STI100 Info	Permette di accedere ai messaggi presenti nella segreteria telefonica STI100 del proprio telefono	
	● LED acceso: presenza di messaggi già ascoltati	
	LED spento: nessun messaggio in segreteria	
	♣ LED lampeggiante: presenza di nuovi messaggi in segreteria	
Suoneria Attiva o disattiva la suoneria del proprio telefono.		
	LED acceso: suoneria disattivata	
	LED spento: suoneria attivata	
Sveglia	Attiva o disattiva una sveglia precedentemente definita.	
	● LED acceso: suoneria attivata	
	LED spento: suoneria disattivata	
Timer	Attiva o disattiva un Timer, già definito, oppure il servizio ad esso associato. LED acceso: solo Timer attivo	
	LED lampeggiante: Timer e relativa funzione attivi	
	LED spento: Timer disattivato	
Toni DTMF	Invia una sequenza predefinita di toni DTMF verso un interno o un utente esterno;	
	utilizzare la procedura "→ + tasto funzione" per impostare la sequenza di toni.	
Trasferimento di Chiamata ETSI	Attiva o disattiva uno dei 10 servizi di trasferimento ETSI definibili da parte dell'utente; per definire un trasferimento, utilizzare la procedura " + tasto funzione".	
Trasferisci	Con una chiamata attiva e una in attesa, pone in comunicazione i due interlocutori tra loro liberando il telefono.	
Volume vivavoce	Permette di impostare il volume dell'altoparlante vivavoce.	

Uso del tasto "Linea Esterna"

Il tasto funzione "Linea esterna" può essere utilizzato per monitorare e gestire in modo efficace le comunicazioni verso l'esterno.

Ogni tasto "Linea esterna" è associato ad un canale di fonia dell'accesso base ISDN: poiché ogni accesso base ISDN ha due canali di fonia, ne consegue che per **ogni accesso base vanno definiti due tasti linea**. Inoltre, poiché è possibile che sullo stesso accesso base siano definiti più numeri di telefono (funzione "multinumero") e poiché ciascuno di questi numeri può essere utilizzato

XF400plus

indifferentemente su entrambi i canali disponibili, ne consegue che in caso di più numeri di telefono sullo stesso accesso è necessario definire 2 tasti funzione "Linea esterna" per ciascun numero.

Il LED di segnalazione associato al tasto funzione mostra lo stato del corrispondente canale di fonia, e consente di gestire quest'ultimo con semplicità. La tabella qui sotto riepiloga gli stati e l'uso dei tasti "Linea esterna" nella gestione delle chiamate esterne.

LED		Stato Canale	Operazioni possibili	Procedura
0	spento	Libero	Impegnare la linea	Premere il tasto "Linea esterna" e sganciare
	acceso	Occupato	-	-
•	lampeggiante e il telefono squilla	Chiamata in arrivo sul telefono	Rispondere alla chiamata entrante (il display indica il chiamante e la linea chiamata)	Sganciare
\(\phi \)	lampeggiante e il telefono non squilla	Chiamata in arrivo su un altro telefono o parcheggiata	Rispondere alla chiamata (o riprendere la chiamata dal parcheggio)	Premere il tasto "Linea esterna" e sganciare

→ 32: Nome del telefono

Attraverso questa voce di menu è possibile assegnare un nome al proprio telefono; è possibile inserire un identificativo di 11 caratteri alfanumerici.

Effettuando delle chiamate interne verso altri telefoni XF-phone (oppure verso telefoni analogici dotati di funzione CLI avanzata), il nome assegnato verrà visualizzato sul display del telefono chiamato.

MENU 4: PROGRAMMAZIONE TASTI MEMORIA

Attraverso il menu "Programmazione tasti memoria" è possibile assegnare dei numeri di telefono ai tasti funzione programmati con la funzione "Memoria pubblica" o "Memoria privata".

Tasti Memoria pubblica

Ai tasti "Memoria pubblica" è possibile associare solo numeri che siano stati preventivamente inseriti nella rubrica del sistema XF (vedere il paragrafo "Menu 5: Rubrica Telefonica" a pag. 23).

Per assegnare il numero, premere il tasto programmato con la funzione "Memoria pubblica" (o 🌖 + tasto funzione nel caso di funzione di secondo livello) e selezionare dalla rubrica il numero da associare.

Suggerimento: una scorciatoia per assegnare un numero di telefono ad un tasto Memoria è quella di premere il tasto → seguito dal tasto Memoria (o da → + tasto memoria nel caso di seconda funzione).

Tasti Memoria Privata

Ai tasti "Memoria privata" è possibile associare numeri che non si trovano nella rubrica del sistema XF ma che sono numeri privati dell'utilizzatore del telefono.

È inoltre possibile utilizzare i tasti "Memoria privata" per assegnare delle sequenze di codici di controllo del centralino.

Per assegnare il numero, premere il tasto programmato con la funzione "Memoria privata " (o 🚳 + tasto funzione nel caso di funzione di secondo livello) e inserire prima il numero e poi il nome corrispondente; i nomi possono essere inseriti utilizzando i tasti numerici del telefono così come avviene con i telefonini GSM.

Suggerimento: una scorciatoia per assegnare un numero di telefono ad un tasto Memoria è quella di premere il tasto → seguito dal tasto Memoria (o da → + tasto memoria nel caso di seconda funzione).

Nota: è possibile definire fino a 96 tasti funzione "Memoria privata" per l'intero Sistema XF.

MENU 5: RUBRICA TELEFONICA

Il menu "Rubrica telefonica" abilita l'utente ad aggiungere, modificare o cancellare i numeri della rubrica pubblica, il numero di chiamata automatica (*Hot Line*) e i numeri legati al servizio di "Blocco telefono", ovvero chiamate di emergenza (* e #), chiamata diretta (*Baby Call*); inoltre, è possibile gestire il servizio di "Filtro chiamate" che permette di deviare la chiamata in funzione del chiamante.

⇒ 51: Aggiungi voce

Attraverso questa voce di menu è possibile aggiungere un nominativo, e relativo numero telefonico esterno, nella rubrica pubblica del sistema XF.

E' possibile inserire un identificativo di 16 caratteri; il numero telefonico, che va inserito **senza** il codice di accesso alla linea urbana, può avere lunghezza massima di 24 cifre.

→ 52: Modifica voce

Permette di modificare nome, numero o entrambi, di una voce già presente nella rubrica pubblica del sistema XF; premendo il tasto "seconda funzione" \triangle , è possibile impostare tre diversi criteri di ricerca: per nome, per posizione o per "codice *vanity*".

→ 53: Elimina voce

Permette di eliminare una voce presente nella rubrica pubblica del sistema XF; premendo il tasto "seconda funzione" \triangle , è possibile impostare tre diversi criteri di ricerca: per nome, per posizione o per "codice *vanity*".

→ 54: Numeri di emergenza

Quando il telefono viene bloccato con l'apposita funzione, è comunque possibile effettuare delle chiamate a numeri di emergenza esterni ed associati ai tasti asterisco 😠 o cancelletto 🖽.

Questa voce di menu permette di definire questi numeri, che sono comuni a tutti gli interni del sistema. I numeri vanno inseriti con il prefisso completo, ma senza il codice di accesso alla linea urbana.

⇒ 55: Numero chiamata diretta

Quando il telefono viene bloccato con l'apposita funzione, è comunque possibile impostare un numero esterno che venga automaticamente selezionato premendo uno qualunque dei tasti numerici.

Questa voce di menu permette di definire questo numero, che è comune a tutti gli interni del sistema. Il numero deve essere inserito con il prefisso completo, ma senza il codice di accesso alla linea urbana.

→ 56: Chiamata automatica

E' possibile programmare uno o più interni del sistema per selezionare automaticamente un numero di telefono preimpostato dopo alcuni secondi dallo sgancio del ricevitore o dalla pressione del tasto vivavoce (vedi "

1*: Chiamata automatica (Hot line)" a pag. 13).

Il numero chiamata è unico per tutto il sistema e può essere interno od esterno. Se il numero da chiamare è interno, deve essere preceduto da #; se è esterno, va invece inserito con il prefisso completo ma senza il codice di accesso alla linea urbana.

→ 571: Attiva filtro chiamate

Questo menù permette di attivare o disattivare un "Filtro chiamate" precedentemente definito e riferito al proprio telefono.

→ 572: Nuovo filtro chiamate

Da questo menù è possibile definire un nuovo "Filtro chiamate" per il proprio telefono; il criterio di applicazione del filtro è il numero del chiamante e sarà anche la prima impostazione da eseguire.

Dopo aver scelto se applicare il filtro ad un chiamante generico senza identificativo oppure ad uno dei contatti presenti nella rubrica del Sistema XF, è necessario selezionare l'azione da compiere:

- Rifiuto chiamata: la chiamata entrante è rifiutata; nel caso in cui vi siano più telefoni in risposta la chiamata farà squillare SOLO gli altri telefoni
- Avviso di chiamata: l'arrivo della chiamata genererà un avviso di chiamata anche nel caso in cui sia attivata l'opzione "Blocco Avviso di chiamata"
- Deviazione: la chiamata entrante sarà deviata verso un numero interno oppure esterno
- Inoltra ad STI100 (solo per XF-phone TI100 con modulo STI100): la chiamata sarà immediatamente indirizzata alla propria segreteria telefonica

→ 573: Elimina filtro chiamate

Permette di eliminare un "Filtro chiamate" precedentemente definito per il proprio telefono.

Menu 6: Segreteria Telefonica / SMS

Il menu "Segreteria telefonica / SMS", disponibile solo se nel telefono **XF-phone TI100** è stata inserita Il Modulo Segreteria Telefonica opzionale **STI100**, consente di impostare tutti i parametri relativi alla segreteria telefonica e di gestire la lettura e la scrittura degli SMS.

E' possibile, assegnando due numeri interni al vostro telefono, configurare in modo separato il funzionamento della segreteria per ciascun numero interno; è così possibile riprodurre differenti messaggi alla risposta, oppure attivare la segreteria su uno solo dei due numeri interni.

I menu, ed i rispettivi sottomenu, "

611" e "

612" sono quindi del tutto equivalenti ma si riferiscono, rispettivamente, alle impostazioni della segreteria del numero interno primario e secondario; è comunque possibile utilizzare un'unica segreteria per i due numeri interni.

Per maggiori dettagli sulle impostazioni e sull'uso della segreteria STI100, si rimanda alla lettura del manuale della segreteria stessa.

→ 6111: Cambia messaggi

Attraverso questa voce di menu è possibile personalizzare i messaggi vocali che verranno riprodotti alla risposta, sia per la modalità "Avviso" che per la modalità "Segreteria".

Per maggiori informazioni sulle modalità di funzionamento, riferirsi al manuale della segreteria STI100.

Nota: per le impostazioni relative al numero secondario, accedere al menu " 6121".

→ 6112: Impostazioni

Questo menu permette di personalizzare il funzionamento della segreteria telefonica per il vostro telefono XF-phone TI100; in particolare, è possibile:

- 1. attivare/disattivare la segreteria, scegliendo tra le due modalità di funzionamento Avviso e Segreteria
- 2. impostare il numero di squilli che la segreteria dovrà attendere prima di rispondere automaticamente
- 3. attivare o disattivare la funzione di "monitor segreteria"
- 4. attivare o disattivare la funzione di risparmio

Nota: per le impostazioni relative al numero secondario, accedere al menu "→ 6122".

→ 6113: Notifica

Permette di scegliere l'eventuale modalità di notifica o di controllo remoto della vostra segreteria STI100; in particolare, è possibile:

- 1. scegliere un altro XF-phone al quale notificare i messaggi presenti nella segreteria
- 2. attivare/disattivare la funzione di "monitor remoto" (ascolto del chiamante mentre lascia il messaggio)
- 3. impostare un numero esterno al quale notificare la presenza di messaggi in segreteria

Nota: per le impostazioni relative al numero secondario, accedere al menu "→ 6123".

→ 613: Manutenzione segreteria

Questo menu è comune agli eventuali due numeri interni impostati; è possibile:

- 1. visualizzare il numero di messaggi presenti in memoria e lo spazio ancora disponibile
- 2. ripristinare le impostazioni "di fabbrica" (tutte le modifiche apportate saranno perse)
- 3. cancellare **tutti** i messaggi presenti nella segreteria

→ 614: Configurazione segreteria

Permette di scegliere se configurare i due numeri interni in modo separato oppure assieme; questa voce di menu è presente solo nel caso in cui siano stati assegnati due numeri interni al vostro telefono.

Nota sui menù "SET 62x": questi menù sono accessibili solo da telefoni XF-phone TI100 con versione firmware 3.0a o superiore.

→ 6211: Scrivi SMS

Consente di scrivere, utilizzando la tastiera del telefono XF-phone, il testo del SMS che si desidera inviare.

→ 6212: Modello

Permette di accedere all'archivio dei "modelli" di SMS già salvati nel proprio telefono.

→ 6213: SMS inviati

Permette di accedere alla cartella degli SMS inviati

→ 6214: SMS ricevuti

Consente di accedere all'elenco degli SMS ricevuti.

→ 6221: Numero Centro SMS

Permette di definire il numero del Centro SMS del proprio gestore telefonico.

→ 6222: Conferma ricezione

Attiva il servizio, se disponibile, dell'invio della conferma di avvenuta ricezione del SMS inviato.

Nota sul Servizio SMS: il funzionamento del servizio SMS su linea ISDN è subordinato alla fornitura, ed all'eventuale attivazione, dello stesso da parte del proprio gestore di rete; fare riferimento al gestore stesso per i dettagli sull'attivazione e sul numero del Centro Servizi.

MENU 7: TASSAZIONE

Il menu "Tassazione" consente di attivare/disattivare la registrazione dei costi delle chiamate per tutti gli interni del centralino; permette, inoltre, la visualizzazione e l'impostazione dei costi registrati.

Alcune voci di questo menu possono essere protette dall'uso non autorizzato mediante l'impostazione del "Codice tassazione" (vedi paragrafo "Codici di sicurezza" a pag. 138).

→ 71: Costi propri

Permette di visualizzare le informazioni relative all'ultima chiamata, al totale dei costi delle chiamate eseguite dal proprio interno e all'eventuale residuo del "conto scatti" impostato.

→ 72: Visualizzazione / Cancellazione costi

Consente di visualizzare ed eventualmente cancellare le informazioni relative ad i costi delle chiamate di ogni singolo interno, oppure di ogni singola linea esterna; per cancellare le informazioni che si stanno visualizzando premere il tasto "Clear".

Nota: voce protetta dal "Codice di tassazione".

→ 73: Stampa dei costi

Permette di avviare la stampa dei costi relativi ad un singolo utente, una singola linea oppure la lista completa; la stampa avverrà verso un'eventuale stampante connessa alla porta seriale del sistema XF.

Nota: voce protetta dal "Codice di tassazione".

→ 74: Abilita Cabina

Con la funzione "Abilita Cabina" si azzera il contatore dei costi per un interno del sistema e lo si abilita alle selezioni esterne. Tutte le telefonate fatte dopo l'abilitazione vengono conteggiate.

Nota: voce protetta dal "Codice di tassazione".

→ 75: Blocca cabina

Con la funzione "Blocca Cabina" si disabilita un interno alle selezioni esterne e si arresta il conteggio dei costi. Il totale dei costi delle chiamate effettuate dall'interno può essere visualizzato e stampato.

Nota: voce protetta dal "Codice di tassazione".

MENU 8: SERVIZI ISDN

Questo menu consente una gestione facilitata di alcuni servizi supplementari offerti dalla rete ISDN.

Nota bene: è necessario che tali servizi siano supportati dal proprio operatore telefonico per poter essere utilizzati; nel caso di mancato funzionamento si consiglia di verificare lo stato di attivazione degli stessi con il proprio operatore.

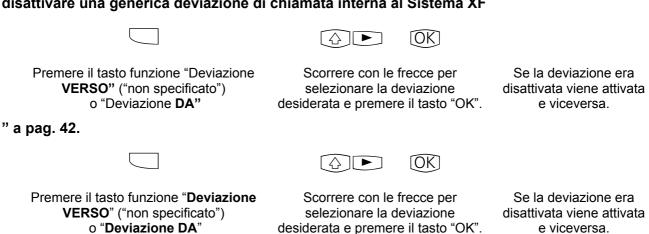
31: Trasferimento di chiamata ETSI

Un "trasferimento di chiamata a standard ETSI" è un trasferimento di chiamata, realizzato nella centrale pubblica, che può essere impostato su condizione e per ogni singolo numero telefonico.

Nel vostro sistema XF è possibile impostare fino a 10 differenti trasferimenti; per ciascuno dei quali è possibile indicare:

- il numero sul quale attivare il trasferimento
- il numero destinatario del trasferimento
- il criterio di attuazione: "permanente", "su occupato" o "per non risposta".

Per l'attivazione di uno dei trasferimenti definiti, fare riferimento al paragrafo "Attivare o disattivare una generica deviazione di chiamata interna al Sistema XF



Nota: il servizio è subordinato alla fornitura da parte del gestore telefonico.

→ 82: Presentazione numero al chiamato

Con questo menu è possibile attivare o disattivare la trasmissione del proprio numero telefonico al chiamato durante le chiamate uscenti.

Nota: il servizio è subordinato alla fornitura da parte del gestore telefonico.

→ 83: Presentazione numero al chiamante

Con questo menu è possibile attivare o disattivare la trasmissione del proprio numero telefonico al chiamante durante le chiamate entranti (il numero telefonico potrebbe essere diverso da quello composto dal chiamante nel caso la chiamata arrivi al sistema XF dopo una deviazione o un trasferimento di chiamata).

Nota: il servizio è subordinato alla fornitura da parte del gestore telefonico.

MENU 9: PROGRAMMAZIONE

Mediante il menu "Programmazione" si possono gestire le seguenti caratteristiche di esercizio:

- l'impostazione dei numeri interni del telefono;
- l'impostazione dei codici segreti di autorizzazione per l'accesso alla programmazione e per la gestione dei servizi di comune utilità;
- il controllo dei comandi principali dell'impianto necessari per gli aggiornamenti remoti del software, per le operazioni di *reset* del sistema o di cancellazione dei dati di programmazione, con conseguente ripristino della configurazione di base;
- il controllo di componenti opzionali come le console XF-DSS o la scheda DECT

→ 91: Numeri Interni

Permette di modificare i numeri interni assegnati al proprio telefono; è possibile assegnare un "numero primario" ed un "numero secondario".

Se lo stesso numero è assegnato a più telefoni, questi squilleranno contemporaneamente nel caso di chiamata diretta a quel numero.

Nota: nel caso i telefoni con lo stesso numero di interno siano più di 15, suoneranno soltanto i primi 15.

92: Modulo Voice

Questo menù permette di ascoltare e, eventualmente, registrare i diversi tipi di annunci e messaggi che vengono utilizzati dal Sistema XF400plus nelle varie fasi di funzionamento; per una gestione più semplice ed avanzata dei messaggi, si consiglia l'uso del programma **TK-Voice**.

E' possibile accedere agli annunci per Citofono/Sensori, Attesa, Campanello e Sveglia.

Nota: per dettagli sui tipi di messaggi registrabili ed il loro uso, si rimanda al manuale fornito a corredo della Scheda Voice.

→ 9#1: Versione firmware

Il menu fornisce informazioni sul modello di sistema XF, sulla versione firmware e sui numeri interni assegnati al proprio telefono.

→ 9#3: Teleservizio

Consente di impostare il numero telefonico abilitato all'aggiornamento software da remoto.

→ 9#4: Reset di sistema

Questa funzione consente di riavviare il sistema XF; le impostazioni relative ai servizi di utente, all'assegnamento dei numeri interni e le informazioni relative alla tassazione **non** vengono cancellate.

Attenzione: tutte le chiamate in corso vengono interrotte e l'orologio di sistema viene azzerato.

9#5: Cancellazione programmazione

Porre particolare attenzione all'uso di questa funzione.

Questa funzione consente di riportare il centralino alle impostazioni di fabbrica; tutte le impostazioni e la programmazione presenti nella memoria del sistema **verranno cancellate**.

Attenzione: tutte le chiamate in corso vengono interrotte e l'orologio di sistema viene azzerato.

→ 9#6: Menu XF-phone

Questo menu permette di ottenere informazioni sul proprio telefono XF-phone; in particolare, è possibile:

- 1. verificare il modello del proprio telefono XF-phone e la versione software installata;
- 2. verificare a quale porta ISDN è collegato il telefono e scegliere il numero interno principale;
- 3. disattivare il telefono (per riattivare il telefono staccare e riattaccare il cavo di collegamento alla presa telefonica);

→ 9#71: Registrazione DECT

Attraverso questo menu è possibile registrare e disconnettere gli apparecchi telefonici DECT sulle/dalle eventuali basi presenti nel proprio Sistema XF. In particolare è possibile:

- avviare la registrazione di un nuovo telefono DECT
- 2. avviare la registrazione di un nuovo telefono DECT selezionando l'indice di registrazione
- 3. disconnettere un telefono preventivamente registrato

→ 9#72: Basi DECT

In questo menù sono presenti tutti i parametri e le impostazioni per permettere un corretto funzionamento delle basi DECT presenti nel Sistema XF. In particolare è possibile:

- 1. Verificare la versione FW della base o del modulo DECT
- 2. Aggiornare il FW della base o del modulo DECT
- 3. Impostare l'utilizzo di eventuali ripetitori esterni
- 4. Impostare l'utilizzo dell'antenna esterna

→ 9#9: Console XF-DSS

Attraverso questa voce di menu è possibile personalizzare il funzionamento dei moduli tastiera **XF- DSS** eventualmente presenti nel sistema; in particolare è possibile:

- verificare i moduli tastiera XF-DSS attualmente registrati sul proprio telefono;
- 2. registrare un nuovo modulo tastiera XF-DSS sul proprio telefono;
- 3. disconnettere una modulo tastiera XF-DSS precedentemente registrato;
- 4. avere informazioni sulla versione firmware dei moduli tastiera collegati al sistema XF

→ 9#0: Data ed ora

Con questo menu è possibile impostare la data e l'ora e del sistema XF.

Nota: dove la rete ISDN fornisce l'indicazione di data e ora, il sistema XF imposta automaticamente il proprio orologio interno alla prima telefonata esterna eseguita o ricevuta. Verificare con il proprio gestore la disponibilità di questo servizio.

MENU 0: SENSORI

Questo menù di sistema consente di impostare tutti i parametri di funzionamento delle porte allarme disponibili sul Sistema XF400plus; è anche disponibile una comoda funzione di test che permette di verificare facilmente la corretta installazione degli impianti di allarme.

01: Attivazione sensori

Consente di attivare/disattivare uno dei sensori o tutti e due contemporaneamente.

→ 02: Servizio sensori

Permette di impostare, separatamente per ciascun sensore, l'attivazione del servizio notte e l'inoltro della segnalazione verso un numero esterno (servizio farmacia); nel caso di attivazione dell'inoltro della chiamata verso l'esterno è possibile impostare il tempo da attendere prima di effettuare la chiamata esterna (si veda il menù "SET 0333")

→ 031: Numero "Servizio farmacia"

A ciascun sensore è possibile assegnare un numero telefonico esterno a cui inoltrare la segnalazione nel caso di mancata risposta dei destinatari interni al Sistema XF.

→ 032: Annuncio allarme

Permette di ascoltare e, eventualmente, registrare il messaggio che verrà riprodotto al destinatario della chiamata di segnalazione; è possibile assegnare un annuncio distinto per ciascun sensorie

Nota: per la personalizzazione del messaggio fare riferimento al menù " 92: " a pag.29 ed al manuale a corredo della Scheda Voice.

→ 033: Temporizzazioni

In questo menù possono essere impostati i parametri temporali che regolano l'attivazione ed il funzionamento del sensore; in particolare si potranno impostare:

- 1. Tempo di attivazione: tempo che intercorre tra l'attivazione del sensore e l'effettiva predisposizione alla segnalazione dell'allarme; è il tempo che consente, per esempio, di attivare l'allarme ed uscire di casa senza che venga generata una segnalazione;
- 2. Ritardo innesco: tempo che intercorre tra l'evento che genera la segnalazione e l'effettiva generazione della chiamata di segnalazione; può essere considerato il tempo necessario a rientrare in casa e disattivare l'allarme:
- 3. Ritardo notifica: è il tempo che il Sistema XF attende prima di inoltrare la chiamata verso il numero esterno impostato; durante questo periodo la chiamata è comunque inoltrata verso gli interni posti nel gruppo di risposta del sensore;
- 4. Durata allarme: indica la durata della chiamata di segnalazione;
- 5. Tempo di ripristino: è il tempo che intercorre tra una segnalazione di allarme e la successiva; gli eventi di allarme che occorrono durante questo periodo vengono considerati già segnalati, e quindi ignorati.

→ 034: Nome dei sensori

E' possibile assegnare, a ciascun sensore, un identificativo di 11 caratteri per facilitarne l'individuazione; è il nome che varrà presentato ai telefoni interni predisposti alla ricezione della chiamata di segnalazione.

→ 04: Test dei sensori

Attiva la fase di test dei sensori per 15 minuti; questa opzione permette di verificare la corretta installazione del sistema di allarme. Durante questa fase le chiamate di segnalazione saranno dirette **esclusivamente** al telefono che ha avviato la fase di test.

USO DEL TELEFONO XF-PHONE TI100

SIMBOLI UTILIZZATI NEL MANUALE

Uso di un **tasto funzione**³ programmato con la funzione indicata nel testo

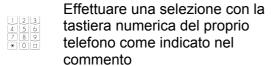
((ロ)) Il proprio telefono sta squillando (c'è una chiamata in arrivo)

Sganciare la cornetta del proprio telefono, o premere il tasto vivavoce

Agganciare la cornetta del proprio telefono, oppure chiudere la conversazione con il tasto "vivavoce"

Nell'altoparlante della cornetta o del vivavoce viene riprodotto un tono

Si sta conducendo una conversazione sul proprio telefono





Premere il tasto indicato; per il significato dei tasti, vedere la presentazione del telefono a pag. 7

nn Indica un generico numero del piano di numerazione interna; il formato numerico può essere da 1 a 4 cifre

USO DEL TASTO "VIVA VOCE"

Il tasto "vivavoce" consente di condurre una conversazione telefonica a mani libere e può essere utilizzato al posto della cornetta telefonica per condurre le conversazioni e per svolgere quelle operazioni che richiedono di sganciare e riagganciare.

Passare dalla comunicazione in cornetta a quella in "viva voce"

E' possibile passare, in qualunque momento, dall'uso della cornetta al vivavoce:

2)

<u></u>

È in corso una conversazione con la cornetta telefonica

Premere e mantenere premuto il tasto "vivavoce", e agganciare Rilasciare il tasto "vivavoce" e conversare. Premere ancora il tasto "vivavoce" per terminare la comunicazione

Passare dalla comunicazione in "viva voce" a quella in cornetta

Per passare dalla conversazione in vivavoce all'uso della cornetta telefonica è sufficiente sganciare quest'ultima: il tasto vivavoce si disattiverà automaticamente.

³ Per informazioni sull'uso dei tasti funzione, vedere il paragrafo **Menu 3: Tasti Funzione e Nome Telefono** a pag. 16.

EFFETTUARE UNA CHIAMATA

Grazie alla flessibilità del telefono **XF-phone** ogni utente può scegliere, tra diverse modalità di esecuzione delle chiamate, quella più congeniale alle proprie esigenze ed abitudini.

Attenzione! La modalità di selezione delle chiamate è influenzata dalla modalità di accesso alla linea esterna impostata nel sistema (vedi " 2#1: Accesso diretto" a pag.15).

Effettuare una chiamata interna

Nota: le chiamate interne, ossia le chiamate dirette verso altri telefoni collegati allo stesso sistema XF, sono completamente gratuite e non impegnano alcuna linea urbana.

Con "Accesso diretto alla linea esterna" disattivato



Sollevare il microtelefono e comporre il numero, o viceversa.

Condurre la comunicazione e riagganciare il microtelefono per concludere.

Con "Accesso diretto alla linea esterna" attivato



Sollevare il microtelefono e comporre il numero, preceduto da #, o viceversa.

Condurre la comunicazione e riagganciare il microtelefono per concludere.

Effettuare una chiamata esterna

Con "Accesso diretto alla linea esterna" disattivato



Sollevare il microtelefono e comporre il numero, preceduto da 0, o viceversa.

Condurre la comunicazione e riagganciare il microtelefono per concludere.

Con "Accesso diretto alla linea esterna" attivato

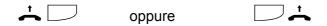


Sollevare il microtelefono e comporre il numero, o viceversa.

Condurre la comunicazione e riagganciare il microtelefono per concludere.

Utilizzare una specifica linea in uscita

Normalmente ogni interno accede alle linee esterne per le quali è abilitato in base alle preferenze impostate e alla disponibilità delle linee uscenti; è tuttavia possibile impegnare una specifica linea in uscita mediante il tasto funzione "Linea esterna".



Sollevare il microtelefono e premere il tasto funz. "Linea esterna" associato alla linea voluta, o viceversa.

Effettuare una chiamata interna usando un codice commessa

E' possibile associare ad ogni chiamata uscente interna un codice commessa a 6 cifre; per utilizzare questo servizio è richiesto aver definito un tasto con la funzione "Commessa"

1 2 3 4 5 6 7 8 9

CCCCC OK



nn

<u>_</u>

[

Premere il tasto funzione "Commessa"

Digitare, se non già definito, il codice commessa desiderato (max. 6 cifre)

Digitare il numero interno da chiamare.

Sollevare la cornetta o premere il tasto vivavoce; la selezione viene automaticamente avviata.

Effettuare una chiamata esterna usando un codice commessa

E' possibile associare ad ogni chiamata uscente esterna un codice commessa a 6 cifre; per utilizzare questo servizio è richiesto aver definito un tasto con la funzione "Commessa"





CCCCC OK



0





 $^{\circ}$



Premere il tasto funzione "Commessa"

Digitare, se non già definito, il codice commessa desiderato (max. 6 cifre) Premere 0 per selezionare un numero esterno.

Selezionare la linea esterna desiderata con i tasti freccia e comporre il numero da chiamare.

Sollevare la cornetta o premere il tasto vivavoce; la selezione viene automaticamente avviata.

Effettuare una chiamata di emergenza da un telefono bloccato

È possibile associare un numero di emergenza a ciascuno dei tasti ☀ e ⊞; questi numeri possono essere chiamati anche quando il telefono è bloccato:









Senza sollevare il microtelefono, premere il tasto

** o il tasto #* per scegliere il numero di
emergenza desiderato

Sollevare la cornetta o premere il tasto vivavoce; la selezione viene automaticamente avviata.

Nota: funzione disponibile solo attivando il servizio "Blocco Telefono".

Effettuare una chiamata diretta da un telefono bloccato

È possibile specificare un numero di telefono che, a telefono bloccato, venga selezionato qualunque tasto venga premuto (a parte i tasti * e * associati ai numeri di emergenza).

0..

...9 o

_

) [

Senza sollevare il microtelefono, premere un qualunque tasto numerico o un tasto funzione

Sollevare la cornetta o premere il tasto vivavoce; la selezione viene automaticamente avviata.

Nota: funzione disponibile solo attivando il servizio "Blocco Telefono".

Chiamata automatica (Hot Line)

Questo servizio consente di inviare automaticamente la chiamata, verso un numero esterno o interno preimpostato, semplicemente sollevando il ricevitore del telefono.

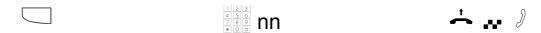


Sollevare il microtelefono o premere il tasto vivavoce

Trascorsi alcuni secondi, senza aver premuto alcun tasto, la chiamata è automaticamente inviata.

Chiamata interfono

È possibile effettuare una chiamata "tipo interfono" ad uno o più utenti che possiedano un telefono di sistema XF-phone. Sui telefoni destinatari della chiamata, se non già in conversazione, l'altoparlante del vivavoce si attiverà per trasmettere il vostro messaggio; gli interlocutori saranno liberi di rispondervi sollevando il microtelefono.



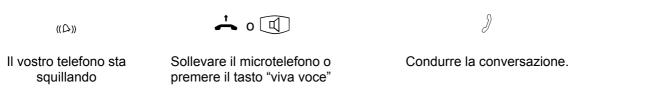
Premere il tasto funzione "Chiamata interfono" Digitare il numero interno destinatario.

Sollevare il microtelefono, attendere il tono di conferma ed effettuare l'annuncio

RISPONDERE AD UNA CHIAMATA

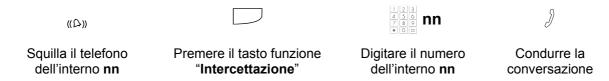
Oltre che per una differente segnalazione acustica (squilli con cadenza lenta per le chiamate in arrivo dall'esterno e squilli con cadenza più veloce per quelle provenienti da altri interni), è possibile verificare chi sta chiamando anche dalle indicazioni che compaiono sul display.

Rispondere ad una chiamata



Intercettare una chiamata diretta ad un altro interno

E' possibile rispondere a qualsiasi chiamata, interna o esterna, diretta ad un altro derivato dell'impianto, quando l'utente dell'apparecchio è assente o non può rispondere.



Nota: è possibile programmare il tasto funzione "Intercettazione" per intercettare uno specifico interno: in questo caso, la pressione del tasto effettua direttamente l'intercettazione sull'interno specificato senza richiederne la digitazione. L'impostazione dell'interno da intercettare può essere fatta al momento della programmazione del tasto oppure in seguito con la seguenza

Cadenze della suoneria:

squillo



Per le chiamate esterne, inoltre, è possibile programmare cadenze differenziate per i diversi numeri, distinguibili da un numero differente di squilli brevi dopo lo squillo lungo:



pausa

36 AC5022.0409

ripetuto

SOSPENDERE, PARCHEGGIARE E RIPRENDERE LA CHIAMATA CORRENTE

Sospendere e riprendere una conversazione

E' possibile sospendere temporaneamente una chiamata esterna o interna; le chiamate sospese possono essere riprese solo dal proprio telefono.

Chiamata esterna o interna in corso

Premere il tasto funzione "Consultazione"

La chiamata è sospesa

Ripremere il tasto funz. "Consultazione" per riprendere la conversazione

Parcheggiare nel centralino la chiamata corrente

E' possibile parcheggiare temporaneamente una chiamata nel centralino; il parcheggio libera il proprio telefono e le chiamate parcheggiate possono essere riprese da un qualunque telefono interno del sistema.

Attenzione! Nel caso in cui sia stata attivata la funzione di "Parcheggio ad indice", è necessario inserire un indice di due cifre dopo la pressione del tasto OK: questo indice consente a qualunque interno del sistema di recuperare con precisione una chiamata parcheggiata anche in presenza di più parcheggi contemporanei.

OK (456)

Chiamata esterna in corso

Premere il tasto OK e, se richiesto, inserire un numero d'indice per la chiamata (da **00** a **99**)

Riagganciare il ricevitore

Riprendere una chiamata parcheggiata



Sollevare il microtelefono

Premere il tasto OK e, se richiesto, inserire il numero d'indice usato per il parcheggio (da **00** a **99**)

Proseguire la conversazione

nota: le comunicazioni non riprese entro 4 minuti (durata modificabile con TK -Suite Set) vengono ritornate all'apparecchio che le ha poste in parcheggio; trascorsi ulteriori 60 secondi senza che vi sia risposta, la chiamata viene interrotta.

GESTIRE DUE CHIAMATE CONTEMPORANEE

Durante una conversazione è possibile effettuare o rispondere ad una nuova chiamata, ponendo in attesa la comunicazione in corso.

Una seconda chiamata diretta al vostro telefono è segnalata sul display e da una sequenza di doppi toni nel ricevitore, quando è in arrivo dall'esterno, oppure da un unico tono nel ricevitore, quando proviene da un altro interno del sistema. Se però è attivata la funzione "Blocco avviso di chiamata", la seconda chiamata viene rifiutata con il tono di occupato e nessun segnale di avviso è generato.

Rispondere alla seconda chiamata ponendo in attesa quella corrente

Mentre è in corso una conversazione. udite l'avviso di chiamata

Premere il tasto funz. "Conv. Alternata"

Condurre la nuova conversazione

Rispondere alla chiamata chiudendo quella corrente

Mentre è in corso una

conversazione, udite l'avviso di

chiamata

Agganciare il ricevitore per chiudere la chiamata corrente, e rispondere alla nuova chiamata

Condurre la nuova conversazione

Rifiutare la seconda chiamata in attesa di risposta

l'avviso di chiamata

Mentre è in corso una conversazione, udite

Premere il tasto "Stop" per

Stop

rifiutare la chiamata.

Nota: Il chiamante verrà disconnesso con il segnale di occupato, oppure sentirà ancora il segnale di libero se sono previsti anche altri interni come destinatari di quella chiamata, il servizio non è operativo sulle chiamate interne.

Dirottare la seconda chiamata entrante su un altro numero senza rispondere

Premere il tasto

(OK)

Mentre è in corso una conversazione, udite l'avviso di chiamata

funz. "Redirezione"

Inserire il numero di destinazione e confermare premendo OK. La chiamata viene deviata verso tale numero

Nota: il servizio di redirezione della chiamata verso un numero esterno è subordinato alla fornitura della prestazione di "trasferimento di chiamata all'arrivo della chiamata" da parte del gestore telefonico

Effettuare una seconda chiamata ponendo in attesa quella corrente

E' in corso una

conversazione

Tasto funzione "Consultazione".

Comporre un numero interno oppure "0" e un numero urbano Condurre la nuova conversazione

Nota: se la seconda chiamata è esterna, un nuovo canale ISDN verrà utilizzato

Effettuare una seconda chiamata esterna occupando un solo canale ISDN

Nel caso si sia già in conversazione esterna su un accesso base di tipo Punto-Multipunto, è possibile mettere in attesa la chiamata corrente ed effettuare una seconda chiamata esterna utilizzando il medesimo canale ISDN.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 * 0 1

J

E' in corso una conversazione esterna

Tasto funzione "Chiamata intermedia" Comporre il numero urbano da chiamare preceduto da "0"

Condurre la nuova conversazione

Alternare la chiamata in corso a quella in attesa

)

E' in corso una conversazione, e un'altra è stata posta in attesa

Tasto funzione "Conv. alternata" per alternare le chiamate

Effettuare una conferenza a tre con la chiamata in attesa e quella corrente

E' in corso una conversazione, e un'altra è stata posta in attesa

Tasto funzione "Conferenza"

Un tono nell'altoparlante segnala l'inizio della conferenza

nota: se la seconda chiamata è stata fatta occupando un solo canale ISDN, anche la conferenza a 3 occuperà un unico canale ISDN.

Tornare dalla conferenza alla conversazione alternata

Stop

E' in corso una conferenza

Premere il tasto funzione "**Conv. alternata**" per alternare le chiamate

Premere "**Stop**" per terminare la chiamata corrente e passare a quella in attesa.

nota: premendo il tasto "Conv. alternata" resterà attiva la prima comunicazione instaurata, e verrà posta in attesa la seconda.

TRASFERIRE AD ALTRI LA CHIAMATA CORRENTE

Trasferire la chiamata corrente ad un altro interno

E' possibile trasferire una chiamata in corso ad un altro interno del centralino, liberando il proprio telefono:

Chiamata esterna o interna in corso

Premere il tasto funzione "Consultazione"

Digitare il numero interno da chiamare annunciare la trasferta oppure agganciare per trasferirla senza annuncio

Nota: per trasferire la chiamata ad un interno è anche possibile utilizzare il tasto funzione "chiamata interna" programmato con il numero dell'interno cui si vuole trasferire la chiamata: alla pressione del tasto funzione la chiamata corrente viene posta automaticamente in attesa e viene effettuata una chiamata verso l'interno programmato.

Trasferire la chiamata corrente ad un numero esterno

E' possibile trasferire una chiamata in corso anche ad un interlocutore esterno, liberando il proprio telefono.

Attenzione! Questa operazione richiede un canale ISDN libero per instaurare la chiamata verso il destinatario esterno; questo canale rimarrà impegnato anche dopo che la trasferta è stata eseguita, fino a che la conversazione trasferita non viene terminata da uno degli interlocutori.

Chiamata esterna o interna in corso Premere il tasto funzione "Consultazione"

Digitare "0" ed il numero esterno da chiamare Attendere che il chiamato risponda per annunciare la chiamata

Premere il tasto funz. "Trasferisci chiamata" e agganciare

Trasferire una seconda chiamata entrante senza rispondere



Mentre è in corso una conversazione, udite l'avviso di chiamata

Premere il tasto funz. "Redirezione"

Inserire il numero di destinazione esterna e confermare premendo **OK**, oppure premere il tasto **#** ed inserire un numero interno, oppure premere il tasto **OK** per inviare la chiamate alla segreteria telefonica **STI100** (se presente).

Nota: il servizio di redirezione della chiamata verso un numero esterno è subordinato alla fornitura della prestazione di "trasferimento di chiamata all'arrivo della chiamata" da parte del gestore telefonico

DEVIARE ED ACQUISIRE LE CHIAMATE

Impostare la deviazione delle chiamate dirette ad un interno verso un altro numero

Questo servizio permette di deviare le chiamate, dirette a un qualsiasi apparecchio del sistema, verso un altro derivato interno o verso una destinazione esterna, scegliendo tra le seguenti modalità di deviazione: permanente, su occupato o, dopo alcuni secondi (il valore è impostabile attraverso TK-Suite Set), per mancata risposta.

 \rightarrow 1 7

nn

"nn" o "☐ nn"

1 0 2 0 3

2

Comporre la sequenza "SET 17" per accedere al menu "Nuova Deviazione VERSO" Inserire interno da deviare Inserire il numero di destinazione esterno, oppure il numero interno preceduto dal carattere "#"

"1" permanente

"2" per attivare

"2" su occupato

"3" su non risposta

Impostare la deviazione chiamate da un altro interno al proprio

Un utente può dirottare le chiamate dirette ad altri derivati verso il proprio interno, indipendentemente se trattasi di chiamate interne o esterne.



nn (OK)

Comporre la sequenza "SET 18" per accedere al menu "Nuova Deviazione DA"

Inserire interno da acquisire e confermare con il tasto OK. Il servizio è attivato.

Assegnare una deviazione ad un tasto funzione

E' possibile programmare uno o più tasti funzione con le funzioni "DEVIAZIONE DA att./dis." o "DEVIAZIONE VERSO att./dis." per poter comandare il funzionamento di una o più deviazioni di chiamata; in fase di programmazione del tasto è possibile decidere se preassegnare una specifica deviazione (interna al Sistema XF o di "tipo" ETSI) oppure selezionare di volta in volta la deviazione da comandare (opzione "non specificato").

Assegnamento di una deviazione "VERSO" specifica

 \Rightarrow

2

nn

OK

Premere il tasto "SET" seguito dal tasto funzione

"Deviazione VERSO att./dis."

Premere "2" per scegliere le deviazioni interne definite

Inserire il numero interno DEVIATO

Premere "OK" per confermare l'assegnamento

Assegnamento di una deviazione "ETSI" specifica

3







Premere il tasto "SET" seguito dal tasto funzione "Deviazione VERSO att./dis."

Premere "3" per scegliere le deviazioni ETSI Selezionare con le frecce il numero esterno desiderato

Premere "OK" per confermare l'assegnamento

Assegnamento non specificato

 \bigcirc

4

Premere il tasto "SET" seguito dal tasto funzione "Deviazione VERSO att./dis."

Premere "4" per selezionare l'opzione "non specificato"

Attivare o disattivare una deviazione di chiamata preassegnata

Premere il tasto funzione "Deviazione VERSO"

Se la deviazione era disattivata viene attivata e viceversa.

Attivare o disattivare una generica deviazione di chiamata interna al Sistema XF







Premere il tasto funzione "Deviazione VERSO" ("non specificato") o "Deviazione DA"

Scorrere con le frecce per selezionare la deviazione desiderata e premere il tasto "OK".

Se la deviazione era disattivata viene attivata e viceversa.

Osservazioni sulle deviazioni di chiamata

Deviazione VERSO

E' possibile definire da qualunque telefono una deviazione di un qualunque interno verso un altro interno o verso un numero esterno; una volta definita è possibile scegliere se assegnare un tasto funzione in modalità univoca a questa deviazione, oppure ricercarla di volta in volta tra quelle definite.

Deviazione DA

E' definibile solo dal telefono destinatario della deviazione; **non** è possibile assegnare un tasto funzione in modalità univoca ad una di queste deviazioni. Sarà perciò necessario, ogni qual volta si desideri attivare una di queste deviazioni, scorrere tra quelle disponibili e selezionare quella desiderata.

Deviazione ETSI

Questo tipo di deviazione è impostabile da qualunque terminale interno al Sistema XF; è necessario assegnare in modalità univoca un tasto funzione a ciascuna deviazione che si desidera comandare.

PRENOTARE UNA CHIAMATA O UNA LINEA ESTERNA

Prenotare la chiamata su un interno occupato o assente

E' possibile prenotare la richiamata su un interno occupato o che non risponda; una volta attivata, sarete richiamati non appena l'altro utente avrà terminato la conversazione in corso oppure avrà manifestato la sua presenza al centralino compiendo una qualunque manovra con il proprio telefono.



Nota: se la funzione "**Blocco avviso di chiamata**" sull'interno chiamato è **disattivata**, la chiamata verso l'interno già in conversazione viene segnalata a quest'ultimo con un segnale acustico (avviso di chiamata) e al chiamante dal normale tono di libero. È comunque possibile prenotarsi con la manovra qui sopra illustrata.

Prenotare la chiamata su numero esterno occupato

Nel caso in cui il numero esterno selezionato risulti occupato, è possibile attivare il servizio di prenotazione; sarete richiamati non appena il numero chiamato tornerà libero.



Nota: il funzionamento di questo servizio dipende dalla fornitura dello stesso da parte del gestore pubblico.

Prenotare una linea urbana

Quando tutte le linee urbane del sistema sono occupate, è possibile prenotarsi ed essere avvisati non appena una linea si liberi.



RIPETERE LE CHIAMATE FATTE O PERSE

Ripetizione ultime chiamate

Gli ultimi 5 numeri esterni selezionati rimangono memorizzati nella lista chiamate eseguite e sono disponibili per la ripetizione con differenti modalità.

Ripetizione dell'ultimo numero



Sollevare il ricevitore e premere il tasto ripetizione

Automaticamente viene selezionato l'ultimo numero presente in elenco

Ripetizione di uno degli ultimi 5 numeri selezionati









Senza sollevare il ricevitore. premere il tasto ripetizione

Usando i tasti freccia, scegliere uno tra gli ultimi 5 numeri selezionati

Sollevare il ricevitore o premere il tasto vivavoce per avviare la selezione del numero scelto.

Nota: prima di inviare la chiamata è possibile modificare parzialmente il numero visualizzato, servendosi dei tasti numerici (per aggiungere cifre) e del tasto "Clear" (per cancellarle e poterle poi sostituire)

Ripetizione automatica di un numero esterno







Senza sollevare il ricevitore, premere il tasto ripetizione

Usando i tasti freccia, scegliere uno tra gli ultimi 5 numeri selezionati

Premere il tasto OK e sollevare il ricevitore. Viene eseguito il primo dei 10 tentativi

Nota: se il chiamato è ancora occupato o non risponde, il tentativo successivo di richiamata automatica viene ripetuto dopo 60 secondi; qualsiasi altra manovra eseguita nel frattempo sul telefono causa l'interruzione del servizio di ripetizione automatica.

Lista chiamate perse

Richiamare un numero della lista "chiamate perse"

La lista delle chiamate perse registra i numeri di telefono chiamanti delle ultime 10 chiamate cui non abbiamo dato risposta. È possibile effettuare delle chiamate a questi numeri senza doverli ridigitare:









Il tasto chiamate perse lampeggia: premere il tasto.

Selezionare la voce "Chiamate perse".

Selezionare il numero desiderato

Sollevare il ricevitore per avviare la selezione automatica del numero scelto

Lista chiamate

La "Lista chiamate" comprende solo le chiamate esterne effettuate ed a cui è stata ottenuta una risposta. L'elenco è relativo al SOLO telefono in uso e comprende fino a 1000 chiamate

Richiamare un numero della "Lista chiamate"



Premere il tasto "Lista chiamate". Selezionare il numero desiderato.

Sollevare il ricevitore o premere il tasto vivavoce per avviare la selezione del numero scelto.

Assegnare un codice commessa ad una chiamata effettuata

Premere il tasto "Lista chiamate".

Selezionare il numero desiderato.

Premere il tasto "Commessa". Digitare il codice commessa desiderato(**max. 6 cifre**) e confermare premendo il tasto "**OK**".

USARE LA RUBRICA TELEFONICA DI SISTEMA

Il Sistema XF è dotato di una rubrica pubblica di sistema per le selezioni abbreviate, avente una capacità di 1000 numeri e nomi; i numeri inseriti nella rubrica pubblica sono accessibili a tutti gli utenti interni al sistema stesso.

Con il telefono **XF-phone** è possibile richiamare un numero in rubrica mediante un tasto funzione opportunamente programmato, mediante la selezione abbreviata della posizione in rubrica (numero breve) oppure effettuando una ricerca numerica o alfabetica nella rubrica stessa.

Ricerca numerica di un numero in rubrica









Senza sollevare il microtelefono, premere il tasto rubrica Premere il tasto seconda funzione e selezionare la ricerca ad indice con i tasti freccia

Digitare l'indice (da **000** a **999**).

Sollevare il microtelefono per avviare automaticamente la selezione

Nota: una nuova ricerca in rubrica inizia sempre nell'ultima modalità (numerica, alfabetica o vanity) selezionata

Ricerca alfabetica di un numero in rubrica









Senza sollevare il microtelefono, premere il tasto rubrica Premere il tasto seconda funzione e selezionare la ricerca alfabetica con i tasti freccia

Digitare le prime 3 lettere del nome Sollevare il microtelefono per avviare automaticamente la selezione

Nota: una nuova ricerca in rubrica inizia sempre nell'ultima modalità (numerica, alfabetica o vanity) selezionata

Ricerca vanity di un numero in rubrica

La ricerca *vanity* è una versione evoluta della ricerca alfabetica, che consente di individuare un nome nella rubrica digitando un singolo tasto per ogni lettera.

Per richiamare un numero in rubrica con la selezione *vanity*, è sufficiente comporre il nome che appare nella rubrica stessa premendo, per ogni lettera, il tasto numerico cui la stessa lettera è associata. Ad esempio, per comporre il nome "ROSSI" va digitata la sequenza **76774**, poiché le lettere "R" ed "S" sono associate al tasto **7**, mentre la lettera "O" è associata al tasto 6 e la lettera "I" al tasto 4.

Il numero di lettere da digitare dipende dai nomi inseriti nella rubrica: il sistema propone man mano il primo identificativo che risponde alla selezione immessa; il nome cercato apparirà dunque non appena la digitazione sarà sufficiente ad individuarlo senza ambiguità nella rubrica.

Per utilizzare la ricerca vanity:









Senza sollevare il microtelefono, premere il tasto rubrica Premere il tasto seconda funzione e selezionare la selezione vanity con i tasti freccia

Digitare il codice vanity desiderato

Sollevare il microtelefono per avviare automaticamente la selezione

Nota: una nuova ricerca in rubrica inizia sempre nell'ultima modalità (numerica, alfabetica o vanity) selezionata

Associare un numero della rubrica a un tasto "Memoria pubblica"









Premere il tasto SET seguito dal tasto funzione "**Memoria** pubblica"

Cercare nella rubrica il numero voluto

Premere il tasto SET per confermare l'assegnamento

Nota: la ricerca del numero in rubrica avviene secondo l'ultima modalità (numerica, alfabetica o vanity) selezionata

Associare un numero di telefono a un tasto "Memoria privata"

E' possibile programmare dei tasti funzione del vostro telefono XF-phone con la funzione "Memoria privata"; ed associarvi dei numeri telefonici privati, ossia non accessibili da altri utenti.











Premere il tasto SET seguito dal tasto funzione "**Memoria** privata"

Digitare il numero da memorizzare e confermare con il tasto OK Digitare il nome e confermare con il tasto OK

Chiamare un numero associato ad un tasto memoria



Sollevare la cornetta e premere il tasto funzione "Memoria privata" o "Memoria pubblica" desiderato.

Chiamare un numero in rubrica mediante la selezione abbreviata

Se si conosce la posizione di un certo numero di telefono nella rubrica telefonica di sistema, è possibile chiamare questo numero senza effettuare la ricerca come sopra illustrato, ma digitando un codice di impegno seguito dall'indice del numero nella guida:









Sollevare la cornetta

Digitare il codice del servizio per la selezione abbreviata

Digitare l'indice del numero voluto (da **000** a **999**). Attendere il completamento della selezione

UTILIZZARE CITOFONO, RELÈ ED ALTOPARLANTI

Se è stato previsto il collegamento con l'impianto citofonico, tutti i telefoni del centralino hanno la possibilità di stabilire una comunicazione con il posto esterno e di attivare il comando apriporta.

La chiamata dal posto esterno attiva la suoneria dei telefoni prestabiliti con una sequenza di tre squilli, di durata complessiva pari a 5 secondi, trascorsi i quali gli apparecchi si predispongono automaticamente alla risposta per ulteriori 25 secondi (valore di default modificabile attraverso il programma TK-Suite Set). Durante questa fase, ogni successiva azione sul pulsante del posto esterno riavvia il ciclo di chiamata dall'inizio.

Rispondere ad una chiamata citofonica ed azionare il comando apriporta

E' in arrivo una chiamata citofonica

Sollevare il microtelefono per rispondere alla chiamata

premere il tasto funzione "Citofono/Apriporta" per azionare l'apriporta

Riagganciare per terminare il collegamento

Intercettare una chiamata citofonica

((△)) nn

E' in arrivo una chiamata citofonica per un altro interno

Sollevare il microtelefono, premere il tasto funzione "Citofono/Apriporta" ed inserire il numero interno della porta

Condurre la conversazione

Chiamare il posto citofonico

inn 3

Sollevare il microtelefono, premere il tasto funzione "Citofono/Apriporta" ed inserire il numero della porta

Condurre la conversazione e premere nuovamente il tasto funzione "Citofono/Apriporta" per azionare il comando apriporta

Azionare un relè

Tramite comandi ausiliari, opportunamente predisposti, qualsiasi telefono è in grado di pilotare dispositivi esterni utilizzando i relè disponibili nel Sistema XF.



Sollevare il microtelefono e premere il tasto funzione "Relè"

Se il relè era disattivato viene attivato, e viceversa; in alternativa (in base alla programmazione) il relè chiude per 3 secondi

Annuncio cercapersone su altoparlante esterno

Se è stato previsto il collegamento con un sistema di diffusione sonora, è possibile inviare un annuncio attraverso gli altoparlanti esterni, adoperando il telefono.

Sollevare il microtelefono e premere il tasto funzione "**Annuncio**"

Effettuare l'annuncio e riagganciare

XF400plus

Manuale d'uso con i telefoni XF-phone TA20 e TI50

SOMMARIO

PRESENTAZIONE DEL TELEFONO	50
Tastiera	50
DISPLAY	52
MENU DI SISTEMA	53
Menu Contestuale	
IMPOSTAZIONE DEI SERVIZI DEL SISTEMA XF	55
Menu 1: Servizi di Utente	55
MENU 2: IMPOSTAZIONI TELEFONO	57
MENU 3: TASTI FUNZIONE E NOME TELEFONO	59
MENU 4: PROGRAMMAZIONE TASTI MEMORIA	63
Menu 5: Rubrica Telefonica	64
Menu 7: Tassazione	66
MENU 8: SERVIZI ISDN	67
Menu 9: Programmazione	68
Menu 0: Sensore	70
USO DEI TELEFONI XF-PHONE TA20 E TI50	
SIMBOLI UTILIZZATI NEL MANUALE	
USO DEL TASTO "VIVA VOCE"	
EFFETTUARE UNA CHIAMATA	
RISPONDERE AD UNA CHIAMATA	
SOSPENDERE, PARCHEGGIARE E RIPRENDERE LA CHIAMATA CORRENTE	76
TRASFERIRE AD ALTRI LA CHIAMATA CORRENTE	77
GESTIRE DUE CHIAMATE CONTEMPORANEE	78
DEVIARE ED ACQUISIRE LE CHIAMATE	80
PRENOTARE UNA CHIAMATA O UNA LINEA ESTERNA	82
USARE LA RUBRICA TELEFONICA DI SISTEMA	83
RIPETERE LE CHIAMATE FATTE O PERSE	85
LITH 177APE CITOEONO, PELÈ ED ALTOPAPI ANTI	87

PRESENTAZIONE DEL TELEFONO

I telefoni di sistema XF-phone costituiscono il complemento ideale dei centralini della serie XF, poiché integrano le prestazioni telefoniche tradizionali con l'accesso immediato a tutti i servizi offerti dall'impianto.

TASTIERA



10 Tasti funzione programmabili con doppia funzione (vedi "SET 31: Programmazione tasti funzione" a pag. 50)

Tasto seconda funzione: abilita l'uso della seconda funzione associata ai tasti programmabili

Tasto rubrica: avvia la consultazione dei numeri memorizzati nella rubrica di sistema

Tasto "Flash": pone la comunicazione in attesa per effettuare altre manovre

Tasto ripetizione: scelta degli ultimi 5 numeri selezionati

Tasto vivavoce: attiva e disattiva la funzione altoparlante/vivavoce

Tasto SET: accesso ai menu personalizzazione delle funzioni associate ai tasti programmabili

set

Tasto ESC: termina la comunicazione in corso e libera il collegamento; torna al livello di menu superiore

next

Tasto NEXT: permette di visualizzare le informazioni disponibili sul display e di navigare nel menù

Tasto ENTER: conferma gli enter inserimenti e attiva i servizi impostati

clear Tasto CLEAR: cancella le digitazioni eseguite mostrate dal display

LED verde: lampeggia quando è in corso una conversazione vivavoce o è attiva la funzione "Baby Monitor"

LED rosso: lampeggia quando ci sono messaggi nella lista chiamate perse, nella segreteria telefonica o nella casella vocale: è acceso fisso se il servizio non disturbare è attivo

Uso della tastiera numerica per l'inserimento delle lettere

La tastiera numerica dei telefoni **XF-phone TI50** ed **XF-phone TA20** può essere utilizzata per inserire delle lettere nei campi che richiedono l'inserimento di un testo, come l'assegnamento di un nome ad una voce della rubrica oppure l'inserimento del nome del telefono. Ad ogni tasto numerico corrispondono più lettere: premendo più volte lo stesso tasto si può selezionare la lettera voluta.

L'associazione delle lettere ai tasti è rappresentata graficamente sulla tastiera del telefono. Esistono due tipi differenti di tastiere per i telefoni **XF-phone TI50** ed **XF-phone TA20**, con assegnamenti differenti: le tabella seguenti riassumono queste associazioni e riportano altri tasti utili durante la digitazione dei nomi:

	TASTIERA "1AB"
1	A B C 1
2	DEF2
3	G H I 3
4	JKL4
5	M N O 5
6	PQR6
7	STU7
8	V W X 8
9	Y Z - 9
0	. / <spazio> 0</spazio>
	MAIUSCOLO/minuscolo
clear	Cancella il carattere precedente

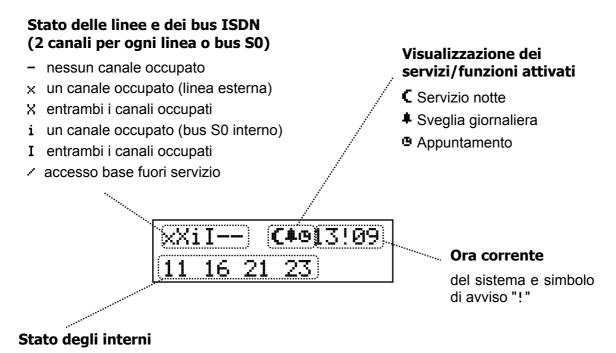
	TASTIERA "2AB"
	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1	1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	M N O 6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	. / <spazio> 0</spazio>
	MAIUSCOLO/minuscolo
clear	Cancella il carattere precedente

Nota: per inserire consecutivamente due caratteri associati ad uno stesso tasto (ad esempio la sequenza "BA"), selezionare la prima lettera ed attendere (circa 1 sec.) che il cursore si sposti automaticamente nello spazio successivo.

Attenzione! verificare ed impostare il tipo corretto di tastiera per il vostro telefono come descritto in "SET 9#8: Tipo di tastiera" a pag. 69.

DISPLAY

Il display dei telefoni **XF-phone TI50** ed **XF-phone TA20** è strutturato su 2 righe di 16 caratteri ciascuna, attraverso le quali il sistema informa circa lo stato del sistema e le operazioni eseguibili, mediante la visualizzazione di messaggi o simboli.



Con il telefono a riposo visualizza i primi interni occupati (numero fisso) o che stanno squillando (numero lampeggiante).

In alternativa indica la data corrente del sistema oppure visualizza lo stato di alcuni interni prescelti.

Con il telefono a riposo (non vi sono chiamate entranti o uscenti in corso ed il microtelefono è agganciato), il display visualizza sulla prima riga la data, lo stato dei canali ISDN (interni ed esterni) ed eventuali simboli che facilitano un rapido controllo dei servizi attivati. La presenza del simbolo '!' tra le ore ed i minuti dell'orologio indica l'attivazione di uno o più servizi di utente (deviazione delle chiamate, non disturbare, servizio notte, rinvio su non risposta, ecc.) o la presenza di informazioni (numero/nome del chiamante, data ed ora della chiamata) relative ad eventuali chiamate perse.

Personalizzazione

È possibile personalizzare i propri **XF-phone TI50** e **XF-phone TA20** operando su diverse impostazioni, quali:

- il contrasto del display
- il volume e il tono della suoneria
- le informazioni visualizzate dal display durante il funzionamento
- le funzioni associate a i tasti funzione programmabili

Per maggiori informazioni sulle personalizzazioni disponibili, fare riferimento ai capitoli "Menu 2: Impostazioni Telefono" a pag. 57 e "Menu 3: Tasti Funzione e Nome Telefono" a pag. 59.

MENU DI SISTEMA

I telefoni **XF-phone TI50 e XF-phone TA20** consentono un'agevole utilizzo delle funzionalità del centralino XF tramite un'interfaccia a menu, accessibile premendo il tasto **set**.

La navigazione può avvenire in maniera sequenziale, muovendosi all'interno dei menu con il tasto **next** disponibile sul telefono, oppure mediante l'uso della tastiera numerica che permette di selezionare direttamente una singola voce.

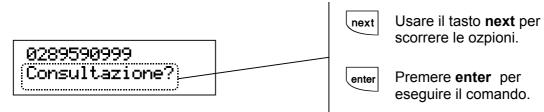
Premere il tasto set per accedere ai menu del 1 SERVIZI UTENTE set telefono. enter next 2 FUNZ. TELEFONO Scorrere in successione (avanti con next, indietro next next enter esc con il tasto seconda funzione (♠) + next) finché il menu non sia visualizzato, quindi premere Volume suoneria lenter il tasto **enter** per entrarvi enter next esc 1 SERVIZI UTENTE set In alternativa, digitare direttamente l'indice della enter next voce di menu desiderata (vedi indici delle voci del 2 Volume suoneria menu nelle pagine successive). enter next Nel caso di errata selezione, premere il tasto esc 2 FUNZ. TELEFONO esc per ritornare al livello superiore. enter next Proseguire con la navigazione nei menu fino al Volume suoneria lenter 1 2>3<4 5 6 7 raggiungimento della voce desiderata; procedere all'attivazione o all'eventuale inserimento di un 4 Volume suoneria parametro. 1 2 3>4<5 6 7 Confermare l'immissione con il tasto enter. Le Volume suoneria enter modifiche hanno effetto immediato. enter next esc 17:59 Per terminare la sessione di programmazione, set 2003 01 Gennaio premere una volta il tasto set oppure premere ripetutamente il tasto **esc** fino all'uscita dai menu.

L'utilizzo dei menu può avvenire contemporaneamente da più telefoni, indifferentemente se si è in conversazione (senza necessità di sospendere il collegamento in corso) oppure con il ricevitore a riposo: in quest'ultimo caso, rispondendo ad una chiamata in arrivo la navigazione corrente viene interrotta.

I menu di sistema sono descritti a partire da pag.55.

MENU CONTESTUALE

La funzione **Menu Contestuale** rende particolarmente semplice l'utilizzo delle funzioni offerte dal telefono in ogni situazione.



Quando la funzione **Menu Contestuale** è attivata, nell'ultima riga del display sono presentate le azioni disponibili in funzione dello stato corrente del telefono. In generale sono possibili più opzioni: con i tasti freccia è possibile scorrere le alternative e per eseguire l'azione selezionata è sufficiente premere il tasto **enter**.

Ad esempio, durante la conversazione con un numero esterno la pressione dei tasti freccia porterà alla visualizzazione ciclica delle opzioni "Parcheggiare", "Consultazione" e "Svincolare", corrispondenti alle azioni possibili in quello stato.

Per attivare l'opzione **Menu Contestuale**, digitare la sequenza:



Nell'elenco che segue vengono elencati i possibili messaggi visualizzati dal display, accompagnati da una breve descrizione del loro significato:

- ♦ Accettare: permette di accettare una chiamata mentre ve ne è già una in corso (avviso di chiamata); la chiamata corrente viene automaticamente posta in attesa
- Apriporta: durante una comunicazione con il citofono, permette di azionare il comando apriporta
- ♦ Conferenza: avvia la conferenza a tre con la chiamata corrente e quella posta in attesa
- ♦ Consultazione: mentre è in corso una conversazione, permette di porla in attesa per eseguire una seconda chiamata
- ♦ Conversazione alternata: durante una consultazione, permette di mettere in attesa la chiamata corrente e riprendere quella posta in attesa
- ◆ Indietro: nel caso di selezione errata o di numero chiamato occupato, consente tornare indietro per consentire un'altra selezione
- ◆ Intercettazione: consente di rispondere ad una chiamata esterna entrante diretta ad un altro interno (è necessario sollevare il ricevitore)
- ◆ Parcheggiare: permette di parcheggiare (con o senza indice) la chiamate esterna in corso
- ♦ Redirezione: consente di dirottare una chiamata entrante sul proprio telefono verso un altro interno o verso un numero esterno (non è necessario rispondere)
- ◆ Richiamata: su numero occupato avvia la procedura di richiamata automatica⁴, su numero interno libero avvia la prenotazione
- ♦ Rifiuto chiamata: permette di rifiutare la chiamata entrante sul proprio telefono
- Riprendere: permette di recuperare una comunicazione precedentemente parcheggiata
- Svincolare: termina la conversazione corrente tornando a quella posta in attesa
- Trasferisci: permette di trasferire la chiamata posta in attesa verso il numero selezionato

54 AC5022.0409

-

⁴ L'attivazione della funzione su numero esterno è subordinata alla fornitura del servizio da parte del gestore della rete

IMPOSTAZIONE DEI SERVIZI DEL SISTEMA XF

MENU 1: SERVIZI DI UTENTE

Il menu "Servizi di utente" consente di impostare i servizi relativi alla ricezione delle chiamate e ad alcune funzioni di utilità come allarmi, appuntamenti e monitoraggio ambientale.

SET 11: Servizio notte

Per ogni linea telefonica collegata al centralino vengono definiti, in sede di programmazione, i telefoni che dovranno squillare in caso di chiamata entrante. È possibile definire due gruppi di telefoni in risposta su ciascuna linea, definiti convenzionalmente "Gruppo di risposta Giorno" e "Gruppo di risposta Notte": i primi squillano quando è attivato il "Servizio giorno", i secondi quando è attivato il "Servizio notte".

Con questa voce di menu è possibile attivare o disattivare il "Servizio notte" su una o più linee telefoniche, o anche contemporaneamente su tutte le linee.

Se il telefono appartiene ad un gruppo di risposta della linea su cui è attivo il "Servizio notte", sul display apparirà il simbolo ℂ come promemoria dell'avvenuta attivazione del servizio.

SET 12: Non disturbare

Il servizio "Non disturbare" consente di bloccare le chiamate in arrivo: il telefono non squilla e il chiamante sente il tono di occupato. È possibile scegliere il tipo di chiamate da bloccare (interne, esterne o tutte) ed il numero interno del telefono (primario, secondario o entrambi).

Attivando il servizio, indipendentemente dalle impostazioni scelte, sul display del telefono appare il simbolo ! e il LED rosso rimane acceso fisso.

SET 13: Blocco telefono

La funzione "Blocco telefono" consente di impedire l'utilizzo del telefono da parte di persone non autorizzate; una volta attivata la funzione, sarà possibile sbloccare il telefono solo inserendo un apposito codice a 4 cifre (per l'impostazione del codice vedere "SET 27: Codice blocco" a pag. 57).

A telefono bloccato è possibile solamente selezionare i numeri di emergenza ed il numero della chiamata diretta: per selezionare uno dei numeri di emergenza premere il tasto "*"; per selezionare la chiamata diretta, premere un qualsiasi tasto numerico (da 0 a 9).

Il display del telefono segnala che sono possibili solo le selezioni di emergenza o diretta.

SET 14: Blocco avviso di chiamata

Durante una conversazione telefonica, l'arrivo di una seconda chiamata (esterna o interna) può essere accettato oppure rifiutato attivando il blocco dell'avviso di chiamata.

Quando il blocco è attivato, la seconda chiamata viene rifiutata e il chiamante sente il tono di occupato; quando il blocco è disattivato, la seconda chiamata viene annunciata da un segnale acustico e il chiamante sente il tono di libero fino alla risposta o all'eventuale successivo rifiuto.

È possibile attivare il blocco dell'avviso di chiamata in modo indipendente sul primo e sul secondo numero assegnato al telefono. Attivando il blocco di avviso di chiamata, anche su uno solo dei numeri interni del telefono, sul display apparirà il simbolo ! tra le cifre dell'ora e dei minuti.

SET 15: Appuntamento

Questa funzione del telefono permette di memorizzare un appuntamento singolo, impostando ora e data, che verrà evidenziato dal telefono attraverso una segnalazione acustica all'ora prestabilita; al termine della breve segnalazione acustica, il display visualizzerà, permanentemente, come promemoria il simbolo la lampeggiante; per interrompere il promemoria, premere un tasto NEXT ed il tasto ENTER

Impostando uno, o più, appuntamenti, il display del telefono visualizzerà il simbolo 🖣 fisso.

SET 16: Sveglia

Questo menu permette di impostare una sveglia selezionando l'ora di attivazione e il/i giorno/i della settimana (utilizzare i tasti da 1 a 7 per i giorni da Lunedì a Domenica, 8 per tutti i giorni feriali e 9 per tutti). All'ora del giorno prestabilito il telefono segnalerà la sveglia con uno squillo, che termina solo sollevando il ricevitore oppure premendo il tasto **enter**; premendo un qualunque altro tasto, si rinvia la segnalazione di 10 minuti (servizio SNOOZE)

Attivando il servizio sveglia, il display visualizzerà il simbolo #.

SET 17: Nuova Deviazione VERSO

Questa voce del menu permette impostare la deviazione delle chiamate dirette ad un interno verso un altro interno del sistema oppure verso un numero esterno.

Selezionato l'interno da deviare, si potrà scegliere se il destinatario sarà un altro interno (premendo il tasto "") oppure un numero esterno; infine, si selezionerà il criterio di deviazione: permanente, su occupato o per mancata risposta.

Se il proprio telefono risulta essere l'interno deviato oppure l'interno destinatario della deviazione, il display visualizzerà il simbolo!

SET 18: Nuova Deviazione DA

Questa funzione consente di deviare sul proprio telefono le chiamate dirette ad altri interni; la disattivazione del servizio può avvenire sia dal telefono deviato che dal telefono destinatario della deviazione. La deviazione riguarda sia le chiamate interne che quelle esterne.

Se il proprio telefono risulta essere l'interno deviato oppure l'interno destinatario della deviazione, il display visualizzerà il simbolo!

SET 19: Rinvio su non risposta

In sede di programmazione del centralino è possibile impostare, per ogni linea urbana (o numero telefonico), il rinvio automatico verso altri interni delle chiamate entranti quando i telefoni del gruppo di risposta abbiano squillato per un certo numero di volte senza che nessuno abbia risposto.

Con questo menu è possibile attivare o disattivare questo servizio di rinvio per mancata risposta.

Se il proprio telefono appartiene al gruppo di risposta della linea interessata dal servizio, oppure è il destinatario del dirottamento, sul display apparirà il simbolo!

SET 10: Baby Monitor

Questo servizio permette di utilizzare il proprio telefono per "sorvegliare" una stanza o un'area; una volta attivata la funzione, il telefono provvederà a rispondere automaticamente, se chiamato, e ad attivare il vivavoce in modo da consentire al chiamante l'ascolto dei rumori ambientali.

E' possibile attivare un segnale acustico che informi quando il telefono riceve una chiamata; il display informa costantemente dell'avvenuta attivazione del servizio. E' comunque possibile utilizzare normalmente l'apparecchio per effettuare chiamate interne o esterne.

SET 1*: Chiamata automatica (Hot Line)

Questo servizio consente di avviare la selezione automatica di un numero preimpostato se, dopo alcuni secondi dallo sgancio della cornetta (o dall'attivazione del tasto vivavoce), non si digita alcun numero.

Il numero può essere esterno oppure interno (vedi SET 56: Chiamata automatica" a pag. 64).

SET 1#: Occupato su occupato

Il servizio di "Occupato su occupato" consente di rifiutare automaticamente una chiamata entrante quando **almeno uno** degli interni appartenenti al gruppo di risposta sia già impegnato in un'altra conversazione: in questo caso, il chiamante sentirà il tono di occupato.

Il servizio può essere selettivamente attivato per ciascun numero telefonico definito nel sistema

MENU 2: IMPOSTAZIONI TELEFONO

Tramite questo menu è possibile impostare le regolazioni del proprio telefono **XF-phone** secondo le preferenze personali.

SET 21: Volume suoneria

E' possibile impostare il volume della suoneria del proprio telefono, scegliendo uno dei valori, da 1 (volume più basso) fino a 7 (volume più alto).

SET 22: Tono suoneria

E' possibile impostare il tono della suoneria del proprio telefono scegliendo tra i 7 toni disponibili.

SET 231: Contrasto display

E' possibile impostare il contrasto del display del proprio telefono, per adattarlo alle condizioni di illuminazione esterna ed all'angolo di lettura dell'utente; è possibile scegliere dal valore 1 (contrasto minimo) al valore 7 (contrasto massimo).

SET 24: Controllo remoto

Con il telefono XF-phone TI50 è possibile attivare alcune funzioni che consentono di effettuare una selezione sul proprio telefono "da remoto", ossia da un altro telefono dell'impianto oppure da un PC mediante una applicazione telefonica (ad esempio TK-Suite Client). Le impostazioni sono:

- 1. **chiamata remota**: abilita la selezione da parte di un altro telefono (ad es. "segretaria per direttore");
- 2. **selezione CTI**: abilita la selezione da parte di un computer (con TK-Suite Client o altra applicazione CTI);
- inoltro automatico: la selezione remota viene avviata automaticamente, senza bisogno di conferma (se non attivato, per far partire la chiamata è necessario sganciare la cornetta o premere il tasto vivavoce);
- 4. **microfono automatico**: il microfono vivavoce del proprio telefono viene attivato automaticamente all'avvio della selezione remota.

SET 25: Impostazioni audio

Questo menu consente di impostare il volume audio del proprio vivavoce o dell'eventuale cuffia collegata, scegliendo un valore da 1 (volume più basso) a 7 (volume più alto).

SET 27: Codice blocco

Per proteggere il proprio telefono da un uso improprio o indesiderato, è possibile impostare un codice di blocco numerico a 4 cifre (PIN del telefono).

Per bloccare e sbloccare il telefono, vedere "SET 13: Blocco telefono" a pag. 55.

SET 28: Visualizzazione costi

Attivando questo servizio, il display del telefono visualizzerà il costo delle chiamate effettuate durante e al termine delle stesse; per le chiamate ricevute, verrà invece mostrata la durata.

Nota: la visualizzazione dei costi è subordinata all'invio, da parte dell'operatore telefonico, delle informazioni di tassazione: verificare con il proprio gestore la disponibilità di questo servizio.

SET 29: Configurazione display

Attraverso questo menu è possibile personalizzare il tipo di informazioni che vengono visualizzate sul display del proprio telefono. È possibile impostare, in particolare:

- 1. **stato linee ISDN**: consente di organizzare l'ordine ed il tipo di bus ISDN (interni ed esterni) che si desidera monitorare;
- 2. **stato interni**: attivando questa funzione, l'ultima riga del display mostra lo stato di 5 interni selezionati del sistema, visualizzando il numero interno fisso (interno in conversazione) o lampeggiante (l'interno sta squillando). È possibile specificare una lista fissa di 5 interni da monitorare; altrimenti, i primi 5 interni occupati verranno visualizzati in ordine numerico crescente;
- 3. **menu contestuale**: attiva la visualizzazione di messaggi di aiuto sul display durante l'uso del telefono (per maggiori informazioni riferirsi al paragrafo "Menu Contestuale" a pag. 54.

SET 2*: Lista chiamate perse

Questa opzione consente di attivare la registrazione delle chiamate perse dirette al proprio telefono; è possibile attivare distintamente la registrazione delle sole chiamate interne, delle sole esterne o di entrambe.

La presenza di nuove chiamate perse è segnalata dal telefono mediante il lampeggio del LED rosso: premendo il tasto **next** e selezionando la voce "Chiamate perse" con il tasto **enter**, verrà mostrata la lista, ordinata a partire dalla chiamata più recente e navigabile con il tasto **next**. Per richiamare l'originatore della chiamata visualizzata a display è sufficiente alzare la cornetta o premere il tasto vivavoce.

SET 2#1: Accesso diretto

Questa funzione, se attivata, consente di accedere direttamente alla linea esterna senza bisogno di digitare lo 0, come se il telefono fosse direttamente collegato alla linea.

Per contro, per poter chiamare un altro interno del sistema XF quando questa funzione è attivata è necessario premere il tasto # prima di comporre il numero.

La tabella seguente riassume le modalità di selezione in base allo stato di attivazione della funzione:

Funzione "Accesso diretto"	Chiamata a numero interno	Chiamata a numero esterno
DISATTIVATA	numero interno	0 + numero esterno
ATTIVATA	# + numero interno	numero esterno

→ 2#2: Impegno automatico

L'attivazione di questa funzione permette di eseguire delle selezioni (siano esse esterne o interne) senza dover sollevare la cornetta o premere il tasto "vivavoce" del telefono XF-phone.

Il Sistema XF provvederà automaticamente ad eseguire l'impegno alla prima pressione di un tasto numerico del telefono; alla conclusione della chiamata il Sistema XF "libererà" automaticamente l'interno provvedendo al disimpegno della linea.

MENU 3: TASTI FUNZIONE E NOME TELEFONO

Il menu "Tasti funzione/nome" consente di personalizzare i tasti funzione di cui dispone il telefono e di assegnare un nome al telefono stesso.

SET 31: Programmazione tasti funzione

I dieci tasti posizionati nelle due file a fianco del cartellino sono liberamente associabili a funzioni o numeri di rubrica pubblica o privata.

Ad ogni tasto possono essere attribuite due funzioni:

- una funzione di primo livello, attivabile con la pressione diretta del tasto
- una funzione di secondo livello, attivabile con la pressione del tasto seguito dal tasto funzione.

Per maggior comodità, alla prima attivazione del sistema i tasti programmabili sono automaticamente predisposti per le seguenti funzioni, liberamente modificabili dall'utente:

Funzioni di primo livello

Conv. alternata Scatti Rifiuto chiamata Appunti Intercettazione Chiam. interfono Conferenza Trasf.Urb.->Urb. Deviazione VERSO Chiamata interna

Funzioni di secondo livello

Memoria	pubblica	Memoria	pubblica
Memoria	pubblica	Memoria	pubblica
Memoria	pubblica	Memoria	pubblica
Memoria	pubblica	Memoria	pubblica
Memoria	pubblica	Memoria	pubblica

Per programmare un tasto funzione, procedere come segue:

- entrare nel menu di programmazione dei tasti funzione (set 31);
- premere il tasto funzione voluto (oppure premere 🔂 e poi il tasto funzione, per l'assegnamento della seconda funzione)
- scorrere con i tasti freccia l'elenco delle funzioni disponibili fino a trovare quella desiderata.
 - **Suggerimento:** nella selezione della funzione, premendo i tasti numerici, si salterà alla prima funzione il cui nome inizia con la prima lettera associata al tasto; premendo due, tre o quattro volte lo stesso tasto, si salterà alla prima funzione che inizia rispettivamente con la seconda, terza o quarta lettera associata al tasto.

Infine, alcune funzioni assegnate ai tasti programmabili possono inoltre essere personalizzate con dei parametri: ad esempio, il tasto "Intercettazione" può essere associato ad uno specifico numero interno in modo da intercettare le chiamate che arrivano proprio su quell'interno.

Per personalizzare la funzione assegnata ad un tasto, premere set e quindi il tasto funzione.

Elenco delle funzioni programmabili

FUNZIONE	DESCRIZIONE
Abbonato Disturbatore	Attiva il servizio ISDN "Identificazione dell'abbonato disturbatore", che consente di individuare il numero telefonico di un utente non desiderato.
	Verificare la disponibilità del servizio presso il vostro gestore telefonico.
Annuncio	Stabilisce una comunicazione attraverso gli altoparlanti esterni di un impianto cercapersone connesso alla porta Modulo audio predisposta.
Appuntamento	Attiva o disattiva un allarme promemoria programmato.
Apriporta	Aziona il comando apriporta.
Blocco Avviso di Chiamata	Attiva/disattiva il blocco dell'avviso di chiamata. A blocco attivato, le chiamate che arrivano mentre si è già in conversazione vengono respinte con il tono di occupato.
Blocco telefono	Attiva/disattiva il blocco del proprio telefono, richiedendo il codice personale a 4 cifre se impostato.
Cancella	Cancella le impostazioni e i valori inseriti (equivalente al tasto CLEAR)
Check in/out	Consente di modificare lo stato di occupazione di una camera ed avviare o fermare la possibilità di selezione e la contabilizzazione dei costi; è possibile preassegnare il tasto ad un interno specifico oppure inserirlo ad ogni utilizzo.
Chiamata interfono	Stabilisce una conversazione vivavoce con uno o più telefoni XF-phone.
Chiamata intermedia	Durante una conversazione esterna su accesso base di tipo Punto-Multipunto, consente di mettere in attesa l'interlocutore corrente per chiamare un secondo numero senza occupare un altro canale dell'accesso.
Chiamata interna	Chiama un numero interno predefinito. Può essere anche usato per trasferire a tale interno la chiamata corrente.
Chiamata perse	Permette di accedere alla lista "Chiamate perse" dirette al proprio telefono.
Citofono	Consente di rispondere ad una chiamata citofonica diretta ad un altro telefono e di azionare il comando apriporta durante la conversazione con il citofono.
CLIP/CLIR	Imposta se trasmettere o nascondere il proprio numero di telefono al chiamato
Commessa	Consente di eseguire una chiamata, esterna o interna, a cui sarà associato un codice commessa di 6 cifre; il codice potrà essere preassegnato o inserito di volta in volta ad ogni utilizzo.
Conferenza	Con una chiamata corrente e una posta in attesa, dà inizio a una conferenza telefonica a tre interna al sistema XF o esterna.
Consultazione	Mette in attesa la chiamata in corso per effettuare un'ulteriore chiamata interna/esterna. Se questa seconda chiamata è esterna, viene occupato un nuovo canale ISDN.
Conversazione Alternata	Con una chiamata corrente e una posta in attesa, permette di dialogare alternativamente con i due interlocutori, alternandoli negli stati "attivo" e "in attesa".
Cuffia	Inizia o termina una conversazione mediante una cuffia telefonica collegata al telefono.
Deviazione DA att./dis. Deviazione VERSO	Attiva/disattiva ⁵ una deviazione già definita; per impostare una deviazione utilizzare i menù "→ 17", "→ 18" o "→ 81", o il programma TK-Suite SET.
att./dis.	
Filtro chiamate	Il tasto permette di attivare o disattivare gli eventuali "Filtri chiamata" definiti ed aventi il proprio telefono come "Destinatario" delle chiamate da filtrare.
Gruppo	Inserisce o rimuove il proprio telefono da un gruppo di interni già esistente.

_

⁵ per maggiori dettagli sulla modalità di scelta della deviazione da comandare, si faccia riferimento al paragrafo "Deviare ed acquisire le chiamate" a pag. 41

FUNZIONE	DESCRIZIONE
Intercettazione	Intercetta la chiamata esterna o interna diretta ad un altro interno.
LCR	Attiva o disattiva l'utilizzo del servizio LCR (instradamento delle chiamate a minor costo) sul proprio telefono XF-phone.
Lista chiamate	Il tasto permette l'accesso alla lista delle chiamate esterne effettuate ed a cui è stata ottenuta una risposta. L'elenco è relativo al SOLO telefono in uso e comprende fino a 1000 chiamate: per ciascuna di esse si ha l'indicazione del numero chiamato, dell'ora e della data e della linea esterna utilizzata o del codice commessa se definito.
Memoria privata	Seleziona automaticamente un nominativo presente nella rubrica privata del telefono. Può essere usato anche per memorizzare codici di comando.
Memoria pubblica	Seleziona automaticamente un nominativo presente nella rubrica del sistema XF.
Microfono muto	Disabilita/riabilita il microfono del proprio telefono (funzione "mute")
Non disturbare	Attiva/disattiva il rifiuto delle chiamate interne e/o esterne verso il telefono XF-phone. Quando è attivo, le chiamate entranti vengono respinte con il tono di occupato.
Numero uscente	Permette di selezionare, tra quelli disponibili, il numero di telefono con il quale effettuare una chiamata uscente.
Occupato su occupato	Imposta il servizio "Occupato su occupato" per uno o più numeri telefonici esterni, che respinge con il tono di occupato una seconda chiamata entrante se uno dei telefoni nel gruppo di risposta è già impegnato in conversazione.
Prefisso gestore	Permette di utilizzare uno dei gestori telefonici definiti con il programma TK-Suite Set; l'utilizzo del gestore avviene indipendentemente dai criteri di instradamento LCR impostati.
Prenotazione	Consente di prenotare la chiamata su un interno oppure una linea esterna momentaneamente occupata.
Pulisci (camera)	Il tasto permette di modificare lo "stato" della camera in "Pulita"
Redirezione	Dirotta una chiamata entrante verso un altro numero interno o esterno, senza dover rispondere alla stessa (la disponibilità del servizio è subordinata alla sua attivazione da parte dell'operatore telefonico).
Relè	Aziona un relè dal proprio telefono.
Rifiuto chiamata	Permette di rifiutare con il tono di occupato una chiamata diretta al proprio telefono
Rinvio su non risposta	Consente di attivare o disattivare il rinvio impostato nel sistema per uno o per tutti i numeri di telefono.
Rubrica	Accede alla rubrica pubblica del sistema XF (equivalente al tasto (11))
Scatti	Visualizza sul display del proprio telefono i costi delle conversazioni effettuate.
Segreteria Telefonica	Consente di accedere al menu di configurazione della segreteria telefonica STI100 di un telefono XF-phone TI100 per il quale si è destinatari del servizio di "Notifica".
Selezione remota	Consente di avviare una selezione su un altro telefono XF-phone predisposto al servizio (vedi "SET 24: Controllo remoto" a pag. 57). Es.: segretaria per direttore.
Sensori	Consente di attivare o disattivare i sensori programmati nel Sistema XF.
Servizio notte	Attiva o disattiva il servizio notte su uno o tutti i numeri di telefono definiti nel sistema.
STI100 Info	Permette di accedere ai messaggi presenti nella segreteria telefonica STI100 i un telefono XF-phone TI100 su cui sia stata attivata la funzione di "Notifica" verso il proprio telefono.
Suoneria	Attiva o disattiva la suoneria del proprio telefono.
Sveglia	Attiva o disattiva una sveglia precedentemente definita.
Timer	Attiva o disattiva un Timer, già definito, oppure il servizio ad esso associato.
Toni DTMF	Invia una sequenza predefinita di toni DTMF verso un interno o un utente esterno; utilizzare la procedura " set + tasto funzione" per impostare la sequenza di toni.

FUNZIONE	DESCRIZIONE
Trasferimento di Chiamata ETSI	Attiva o disattiva uno dei 10 servizi di trasferimento ETSI definibili da parte dell'utente; per definire un trasferimento, utilizzare la procedura "set + tasto funzione".
Trasferisci	Con una chiamata attiva e una in attesa, pone in comunicazione i due interlocutori tra loro liberando il telefono.
Volume vivavoce	Permette di impostare il volume dell'altoparlante vivavoce.

SET 32: Nome del telefono

Attraverso questa voce di menu è possibile assegnare un nome al proprio telefono; è possibile inserire un identificativo di 11 caratteri alfanumerici.

Effettuando delle chiamate interne verso altri telefoni XF-phone (oppure verso telefoni analogici dotati di funzione CLI avanzata), il nome assegnato verrà visualizzato sul display del telefono chiamato.

MENU 4: PROGRAMMAZIONE TASTI MEMORIA

Attraverso il menu "Programmazione tasti memoria" è possibile assegnare dei numeri di telefono ai tasti funzione programmati con la funzione "Memoria pubblica" o "Memoria privata".

Tasti Memoria pubblica

Ai tasti "Memoria pubblica" è possibile associare solo numeri che siano stati preventivamente inseriti nella rubrica del sistema XF (vedere il paragrafo "Menu 5: Rubrica Telefonica a pag. 64).

Per assegnare il numero, premere il tasto programmato con la funzione "Memoria pubblica" (o 4 tasto funzione nel caso di funzione di secondo livello) e selezionare dalla rubrica il numero da associare.

Suggerimento: una scorciatoia per assegnare un numero di telefono ad un tasto Memoria è quella di premere il tasto set seguito dal tasto Memoria (o da 🏠 + tasto memoria nel caso di seconda funzione).

Tasti Memoria Privata

Ai tasti "Memoria privata" è possibile associare numeri che non si trovano nella rubrica del sistema XF ma che sono numeri privati dell'utilizzatore del telefono.

È inoltre possibile utilizzare i tasti "Memoria privata" per assegnare delle sequenze di codici di controllo del centralino.

Per assegnare il numero, premere il tasto programmato con la funzione "Memoria privata " (o 🍪 + tasto funzione nel caso di funzione di secondo livello) e inserire prima il numero e poi il nome corrispondente; i nomi possono essere inseriti utilizzando i tasti numerici del telefono così come avviene con i telefonini GSM.

Suggerimento: una scorciatoia per assegnare un numero di telefono ad un tasto Memoria è quella di premere il tasto **set** seguito dal tasto Memoria (o da 🌣 + tasto memoria nel caso di seconda funzione).

MENU 5: RUBRICA TELEFONICA

Il menu "Rubrica telefonica" abilita l'utente ad aggiungere, modificare o cancellare i numeri della rubrica pubblica, il numero di chiamata automatica (*Hot Line*) e i numeri legati al servizio di "Blocco telefono", ovvero chiamate di emergenza (* e #), chiamata diretta (*Baby Call*).

SET 51: Aggiungi voce

Attraverso questa voce di menu è possibile aggiungere un nominativo, e relativo numero telefonico esterno, nella rubrica pubblica del sistema XF.

E' possibile inserire un identificativo di 16 caratteri; il numero telefonico, che va inserito **senza** il codice di accesso alla linea urbana, può avere lunghezza massima di 24 cifre.

SET 52: Modifica voce

Permette di modificare nome, numero o entrambi, di una voce già presente nella rubrica pubblica del sistema XF; premendo il tasto "seconda funzione" , è possibile impostare tre diversi criteri di ricerca: per nome, per posizione o per "codice vanity".

SET 53: Elimina voce

Permette di eliminare una voce presente nella rubrica pubblica del sistema XF; premendo il tasto "seconda funzione" , è possibile impostare tre diversi criteri di ricerca: per nome, per posizione o per "codice vanity".

SET 54: Numeri di emergenza

Quando il telefono viene bloccato con l'apposita funzione, è comunque possibile effettuare delle chiamate a numeri di emergenza esterni ed associati ai tasti asterisco 🛈 o cancelletto 🖽.

Questa voce di menu permette di definire questi numeri, che sono comuni a tutti gli interni del sistema. I numeri vanno inseriti con il prefisso completo, ma senza il codice di accesso alla linea urbana.

SET 55: Numero chiamata diretta

Quando il telefono viene bloccato con l'apposita funzione, è comunque possibile impostare un numero esterno che venga automaticamente selezionato premendo uno qualunque dei tasti numerici.

Questa voce di menu permette di definire questo numero, che è comune a tutti gli interni del sistema. Il numero deve essere inserito con il prefisso completo, ma senza il codice di accesso alla linea urbana.

SET 56: Chiamata automatica

E' possibile programmare uno o più interni del sistema per selezionare automaticamente un numero di telefono preimpostato dopo alcuni secondi dallo sgancio del ricevitore o dalla pressione del tasto vivavoce (vedi "SET 1*: Chiamata automatica" a pag. 56).

Il numero chiamata è unico per tutto il sistema e può essere interno od esterno. Se il numero da chiamare è interno, deve essere preceduto da #; se è esterno, va invece inserito con il prefisso completo ma senza il codice di accesso alla linea urbana.

SET 571: Attiva filtro chiamate

Questo menù permette di attivare o disattivare un "Filtro chiamate" precedentemente definito e riferito al proprio telefono.

SET 572: Nuovo filtro chiamate

Da questo menù è possibile definire un nuovo "Filtro chiamate" per il proprio telefono; il criterio di applicazione del filtro è il numero del chiamante e sarà anche la prima impostazione da eseguire.

Dopo aver scelto se applicare il filtro ad un chiamante generico senza identificativo oppure ad uno dei contatti presenti nella rubrica del Sistema XF, è necessario selezionare l'azione da compiere:

- Rifiuto chiamata: la chiamata entrante è rifiutata; nel caso in cui vi siano più telefoni in risposta la chiamata farà squillare SOLO gli altri telefoni
- Avviso di chiamata: l'arrivo della chiamata genererà un avviso di chiamata anche nel caso in cui sia attivata l'opzione "Blocco Avviso di chiamata"
- Deviazione: la chiamata entrante sarà deviata verso un numero interno oppure esterno

SET 573: Elimina filtro chiamate

Permette di eliminare un "Filtro chiamate" precedentemente definito per il proprio telefono.

MENU 7: TASSAZIONE

Il menu "Tassazione" consente di attivare/disattivare la registrazione dei costi delle chiamate per tutti gli interni del centralino; permette, inoltre, la visualizzazione e l'impostazione dei costi registrati.

Alcune voci di questo menu possono essere protette dall'uso non autorizzato mediante l'impostazione del "Codice tassazione" (vedi paragrafo "Codici di sicurezza" a pag. 138).

SET 71: Costi propri

Permette di visualizzare le informazioni relative all'ultima chiamata, al totale dei costi di quelle eseguite dal proprio interno e ad un eventuale residuo del "conto scatti" impostato.

SET 72: Visualizzazione / Cancellazione costi

Consente di visualizzare e, eventualmente, cancellare le informazioni relative ad i costi delle chiamate di ogni singolo interno oppure di ogni singola linea esterna; per cancellare le informazioni che si stanno visualizzando premere il tasto "clear".

Nota: voce protetta dal "Codice di tassazione".

SET 73: Stampa dei costi

Permette di avviare la stampa dei costi relativi ad un singolo utente, una singola linea oppure la lista completa; la stampa avverrà verso un'eventuale stampante connessa alla porta seriale del sistema XF.

Nota: voce protetta dal "Codice di tassazione".

SET 74: Abilita Cabina

Con la funzione "Abilita Cabina" si azzera il contatore dei costi per un interno del sistema e lo si abilita alle selezioni esterne. Tutte le telefonate fatte dopo l'abilitazione vengono conteggiate.

Nota: voce protetta dal "Codice di tassazione".

SET 75: Blocca cabina

Con la funzione "Blocca Cabina" si disabilita un interno alle selezioni esterne e si arresta il conteggio dei costi. Il totale dei costi delle chiamate effettuate dall'interno può essere visualizzato e stampato.

Nota: voce protetta dal "Codice di tassazione".

MENU 8: SERVIZI ISDN

Questo menu consente una gestione facilitata di alcuni servizi supplementari offerti dalla rete ISDN.

Nota bene: è necessario che tali servizi siano supportati dal proprio operatore telefonico per poter essere utilizzati; nel caso di mancato funzionamento si consiglia di verificare lo stato di attivazione degli stessi con il proprio operatore.

SET 81: Trasferimento di chiamata ETSI

Un "trasferimento di chiamata a standard ETSI" è un trasferimento di chiamata, realizzato nella centrale pubblica, che può essere impostato su condizione e per ogni singolo numero telefonico.

Nel vostro sistema XF è possibile impostare fino a 10 differenti trasferimenti; per ciascuno dei quali è possibile indicare:

- il numero sul quale attivare il trasferimento
- il numero destinatario del trasferimento
- il criterio di attuazione: "permanente", "su occupato" o "per non risposta".

Per l'attivazione di uno dei trasferimenti definiti, fare riferimento al paragrafo "Attivare o disattivare una generica deviazione di chiamata interna al Sistema XF" a pag.81.

Nota: il servizio è subordinato alla fornitura da parte del gestore telefonico.

SET 82: Presentazione numero al chiamato

Con questo menu è possibile attivare o disattivare la trasmissione del proprio numero telefonico al chiamato durante le chiamate uscenti.

Nota: il servizio è subordinato alla fornitura da parte del gestore telefonico.

SET 83: Presentazione numero al chiamante

Con questo menu è possibile attivare o disattivare la trasmissione del proprio numero telefonico al chiamante durante le chiamate entranti (il numero telefonico potrebbe essere diverso da quello composto dal chiamante nel caso la chiamata arrivi al sistema XF dopo una deviazione o un trasferimento di chiamata).

Nota: il servizio è subordinato alla fornitura da parte del gestore telefonico.

MENU 9: PROGRAMMAZIONE

Mediante il menu "Programmazione" si possono gestire le seguenti caratteristiche di esercizio:

- l'impostazione dei numeri interni del telefono;
- l'impostazione dei codici segreti di autorizzazione per l'accesso alla programmazione e per la gestione dei servizi di comune utilità;
- il controllo dei comandi principali dell'impianto necessari per gli aggiornamenti remoti del software, per le operazioni di *reset* del sistema o di cancellazione dei dati di programmazione, con conseguente ripristino della configurazione di base;
- il controllo di componenti opzionali come le console XF-DSS o la scheda DECT

SET 91: Numeri Interni

Permette di modificare i numeri interni assegnati al proprio telefono; è possibile assegnare un "numero primario" ed un "numero secondario".

Se lo stesso numero è assegnato a più telefoni, questi squilleranno contemporaneamente nel caso di chiamata diretta a quel numero.

Nota: nel caso i telefoni con lo stesso numero di interno siano più di 15, suoneranno soltanto i primi 15.

SET 9#1: Versione software

Il menu fornisce informazioni sul modello di sistema XF, sulla versione software e sui numeri interni assegnati al proprio telefono.

SET 9#3: Teleservizio

Consente di impostare il numero telefonico abilitato all'aggiornamento software da remoto.

SET 9#4: Reset di sistema

Questa funzione consente di riavviare il sistema XF; le impostazioni relative ai servizi di utente, all'assegnamento dei numeri interni e le informazioni relative alla tassazione **non** vengono cancellate.

Attenzione: tutte le chiamate in corso vengono interrotte e l'orologio di sistema viene azzerato.

SET 9#5: Cancellazione programmazione

Porre particolare attenzione all'uso di questa funzione.

Questa funzione consente di riportare il centralino alle impostazioni di fabbrica; tutte le impostazioni e la programmazione presenti nella memoria del sistema **verranno cancellate**.

Attenzione: tutte le chiamate in corso vengono interrotte e l'orologio di sistema viene azzerato.

SET 9#6: Menu XF-phone

Questo menu permette di ottenere informazioni sul proprio telefono XF-phone; in particolare, è possibile:

- 2. verificare a quale porta ISDN è collegato il telefono e scegliere il numero interno principale;
- 3. disattivare il telefono (per riattivare il telefono staccare e riattaccare il cavo di collegamento alla presa telefonica);

→ 9#71: Registrazione DECT

Attraverso questo menu è possibile registrare e disconnettere gli apparecchi telefonici DECT sulle/dalle eventuali basi presenti nel proprio Sistema XF. In particolare è possibile:

- 1. avviare la registrazione di un nuovo telefono DECT
- 2. avviare la registrazione di un nuovo telefono DECT selezionando l'indice di registrazione
- 3. disconnettere un telefono preventivamente registrato

→ 9#72: Basi DECT

In questo menù sono presenti tutti i parametri e le impostazioni per permettere un corretto funzionamento delle basi DECT presenti nel Sistema XF. In particolare è possibile:

- 1. Verificare la versione FW della base o del modulo DECT
- 2. Aggiornare il FW della base o del modulo DECT
- 3. Impostare l'utilizzo di eventuali ripetitori esterni
- 4. Impostare l'utilizzo dell'antenna esterna

SET 9#8: Tipo di tastiera

Permette di selezionare il tipo di tastiera del vostro telefono XF-phone TI50; l'opzione "2AB" si riferisce alle nuove tastiere in cui i caratteri alfabetici "ABC" sono associati al tasto numerico 2; la seconda opzione, "1AB", si riferisce alle tastiere in cui i caratteri alfabetici "ABC" sono associati al tasto 1.

La corretta impostazione è necessaria per l'inserimento di nomi attraverso la tastiera del telefono e per la selezione *vanity* dei nomi in rubrica.

SET 9#9: Console XF-DSS

Attraverso questa voce di menu è possibile personalizzare il funzionamento dei moduli tastiera **XF- DSS** eventualmente presenti nel sistema; in particolare è possibile:

- disconnettere una console precedentemente registrata
- 2. avere informazioni sulla versione software delle console registrate

SET 9#0: Data ed ora

Con questo menu è possibile impostare la data e l'ora e del sistema XF.

Nota dove la rete ISDN fornisce l'indicazione di data e ora, il sistema XF imposta automaticamente il proprio orologio interno alla prima telefonata esterna eseguita o ricevuta. Verificare con il proprio gestore la disponibilità di questo servizio.

MENU 0: SENSORE

Questo menù di sistema consente di impostare tutti i parametri di funzionamento delle porte allarme disponibili sul Sistema XF400plus; è anche disponibile una comoda funzione di test che permette di verificare facilmente la corretta installazione degli impianti di allarme.

SET 01: Attivazione sensore

Consente di attivare/disattivare uno dei sensori o tutti e due contemporaneamente.

SET 02: Servizio sensore

Permette di impostare, separatamente per ciascun sensore, l'attivazione del servizio notte e l'inoltro della segnalazione verso un numero esterno (servizio farmacia); nel caso di attivazione dell'inoltro della chiamata verso l'esterno è possibile impostare il tempo da attendere prima di effettuare la chiamata esterna (si veda il menù "SET 0333")

SET 031: Numero "Servizio farmacia"

A ciascun sensore è possibile assegnare un numero telefonico esterno a cui inoltrare la segnalazione nel caso di mancata risposta dei destinatari interni al Sistema XF.

SET 032: Annuncio allarme

Permette di ascoltare e, eventualmente, registrare il messaggio che verrà riprodotto al destinatario della chiamata di segnalazione; è possibile assegnare un annuncio distinto per ciascun sensore.

SET 033: Temporizzazioni

In questo menù possono essere impostati i parametri temporali che regolano l'attivazione ed il funzionamento del sensore; in particolare si potranno impostare:

- Tempo di attivazione: tempo che intercorre tra l'attivazione del sensore e l'effettiva
 predisposizione alla segnalazione dell'allarme; è il tempo che consente, per esempio, di attivare
 l'allarme ed uscire di casa senza che venga generata una segnalazione;
- 2. Ritardo innesco: tempo che intercorre tra l'evento che genera la segnalazione e l'effettiva generazione della chiamata di segnalazione; può essere considerato il tempo necessario a rientrare in casa e disattivare l'allarme;
- **3. Ritardo notifica:** è il tempo che il Sistema XF attende prima di inoltrare la chiamata verso il numero esterno impostato; durante questo periodo la chiamata è comunque inoltrata verso gli interni posti nel gruppo di risposta del sensore;
- 4. Durata allarme: indica la durata della chiamata di segnalazione;
- **5. Tempo di ripristino**: è il tempo che intercorre tra una segnalazione di allarme e la successiva; gli eventi di allarme che occorrono durante questo periodo vengono considerati già segnalati, e quindi ignorati.

SET 034: Nome dei sensori

E' possibile assegnare, a ciascun sensore, un identificativo di 11 caratteri per facilitarne l'individuazione; è il nome che varrà presentato ai telefoni interni predisposti alla ricezione della chiamata di segnalazione.

SET 04: Test dei sensori

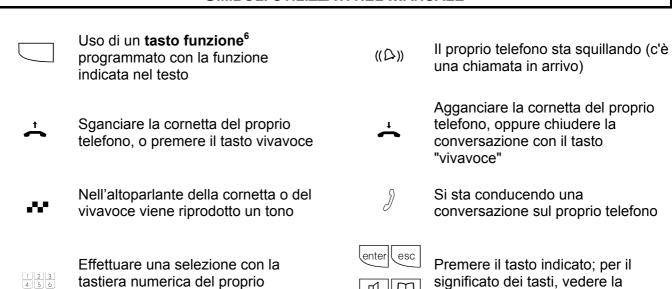
Attiva la fase di test dei sensori per 15 minuti; questa opzione permette di verificare la corretta installazione del sistema di allarme. Durante questa fase le chiamate di segnalazione saranno dirette **esclusivamente** al telefono che ha avviato la fase di test.

presentazione del telefono a

pag. 50

USO DEI TELEFONI XF-PHONE TA20 E TI50

SIMBOLI UTILIZZATI NEL MANUALE



USO DEL TASTO "VIVA VOCE"

Il tasto "vivavoce" consente di condurre una conversazione telefonica a mani libere e può essere utilizzato al posto della cornetta telefonica per condurre le conversazioni e per svolgere quelle operazioni che richiedono di sganciare e riagganciare.

Passare dalla comunicazione in cornetta a quella in "viva voce"

E' possibile passare, in qualunque momento, dall'uso della cornetta al vivavoce:





telefono come indicato nel

commento





next



È in corso una conversazione con la cornetta telefonica

Premere e **mantenere premuto** il tasto "vivavoce", e agganciare

Rilasciare il tasto "vivavoce" e conversare. Premere ancora il tasto "vivavoce" per terminare la comunicazione

Passare dalla comunicazione in "viva voce" a quella in cornetta

Per passare dalla conversazione in vivavoce all'uso della cornetta telefonica è sufficiente sganciare quest'ultima: il tasto vivavoce si disattiverà automaticamente.

Per informazioni sull'uso dei tasti funzione, vedere il paragrafo "Menu 3: Tasti Funzione e Nome Telefono" a pag.59

EFFETTUARE UNA CHIAMATA

Grazie alla flessibilità del telefono **XF-phone** ogni utente può scegliere, tra diverse modalità di esecuzione delle chiamate, quella più congeniale alle proprie esigenze ed abitudini.

Attenzione! La modalità di selezione delle chiamate è influenzata dalla modalità di accesso alla linea esterna impostata nel sistema (vedi "

2#1: Accesso diretto" a pag.15).

Effettuare una chiamata interna

Nota: le chiamate interne, ossia le chiamate dirette verso altri telefoni collegati allo stesso sistema XF, sono completamente gratuite e non impegnano alcuna linea urbana.

Con "Accesso diretto alla linea esterna" disattivato



Sollevare il microtelefono e comporre il numero, o viceversa.

Condurre la comunicazione e riagganciare il microtelefono per concludere.

Con "Accesso diretto alla linea esterna" attivato



Sollevare il microtelefono e comporre il numero, preceduto da #, o viceversa.

Condurre la comunicazione e riagganciare il microtelefono per concludere.

Effettuare una chiamata esterna

Con "Accesso diretto alla linea esterna" disattivato



Sollevare il microtelefono e comporre il numero, preceduto da 0, o viceversa.

Condurre la comunicazione e riagganciare il microtelefono per concludere.

Con "Accesso diretto alla linea esterna" attivato

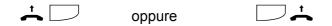


Sollevare il microtelefono e comporre il numero, o viceversa.

Condurre la comunicazione e riagganciare il microtelefono per concludere.

Utilizzare una specifica linea in uscita

Normalmente ogni interno accede alle linee esterne per le quali è abilitato in base alle preferenze impostate e alla disponibilità delle linee uscenti; è tuttavia possibile impegnare una specifica linea in uscita mediante il tasto funzione "Numero uscente".



Sollevare il microtelefono e premere il tasto funz. "Numero uscente" associato alla linea voluta, o viceversa.

Effettuare una chiamata interna usando un codice commessa

E' possibile associare ad ogni chiamata uscente interna un codice commessa a 6 cifre; per utilizzare questo servizio è richiesto aver definito un tasto con la funzione "Commessa"



CCCCC (enter



d

Premere il tasto funzione "Commessa"

Digitare, se non già definito, il codice commessa desiderato (max. 6 cifre) e premere "enter"

Digitare il numero interno da chiamare.

Sollevare la cornetta o premere il tasto vivavoce; la selezione viene automaticamente

avviata.

Effettuare una chiamata esterna usando un codice commessa

E' possibile associare ad ogni chiamata uscente esterna un codice commessa a 6 cifre; per utilizzare questo servizio è richiesto aver definito un tasto con la funzione "Commessa"





CCCCC (enter







Premere il tasto funzione "Commessa"

Digitare, se non già definito, il codice commessa desiderato (max. 6 cifre) e premere "enter"

Premere 0 per seleziona re un numero esterno.

Selezionare la linea esterna desiderata con il tasto "next" e comporre il numero da chiamare.

Sollevare la cornetta o premere il tasto vivavoce; la selezione viene automaticamente avviata.

Effettuare una chiamata di emergenza da un telefono bloccato

È possibile associare un numero di emergenza a ciascuno dei tasti ☀ e ⊞; questi numeri possono essere chiamati anche quando il telefono è bloccato:







Senza sollevare il microtelefono, premere il tasto * o il tasto # per scegliere il numero di emergenza desiderato

Sollevare la cornetta o premere il tasto vivavoce; la selezione viene automaticamente avviata.

Nota: funzione disponibile solo attivando il servizio "Blocco Telefono".

Effettuare una chiamata diretta da un telefono bloccato

È possibile specificare un numero di telefono che, a telefono bloccato, venga selezionato qualunque tasto venga premuto (a parte i tasti * e 🖽 associati ai numeri di emergenza).









Senza sollevare il microtelefono, premere un qualunque tasto numerico o un tasto funzione

Sollevare la cornetta o premere il tasto vivavoce: la selezione viene automaticamente avviata.

Nota: funzione disponibile solo attivando il servizio "Blocco Telefono".

Chiamata automatica (Hot Line)

Questo servizio consente di inviare automaticamente la chiamata, verso un numero esterno o interno preimpostato, semplicemente sollevando il ricevitore del telefono.

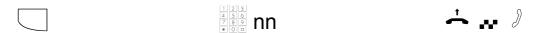


Sollevare il microtelefono o premere il tasto vivavoce

Trascorsi alcuni secondi, senza aver premuto alcun tasto, la chiamata è automaticamente inviata.

Chiamata interfono

È possibile effettuare una chiamata "tipo interfono" ad uno o più utenti che possiedano un telefono di sistema XF-phone. Sui telefoni destinatari della chiamata, se non già in conversazione, l'altoparlante del vivavoce si attiverà per trasmettere il vostro messaggio; gli interlocutori saranno liberi di rispondervi sollevando il microtelefono.



Premere il tasto funzione "Chiamata interfono"

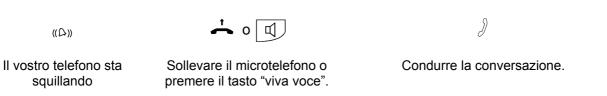
Digitare il numero interno destinatario.

Attendere il tono di conferma ed effettuare un annuncio

RISPONDERE AD UNA CHIAMATA

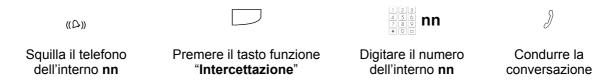
Oltre che per una differente segnalazione acustica (squilli con cadenza lenta per le chiamate in arrivo dall'esterno e squilli con cadenza più veloce per quelle provenienti da altri interni), è possibile verificare chi sta chiamando anche dalle indicazioni che compaiono sul display.

Rispondere ad una chiamata



Intercettare una chiamata diretta ad un altro interno

E' possibile rispondere a qualsiasi chiamata, interna o esterna, diretta ad un altro derivato dell'impianto, quando l'utente dell'apparecchio è assente o non può rispondere.



Nota: è possibile programmare il tasto funzione "Intercettazione" per intercettare uno specifico interno: in questo caso, la pressione del tasto effettua direttamente l'intercettazione sull'interno specificato senza richiederne la digitazione. L'impostazione dell'interno da intercettare può essere fatta al momento della programmazione del tasto oppure in seguito con la sequenza **set**.

Cadenze della suoneria:

squillo



Per le chiamate esterne, inoltre, è possibile programmare cadenze differenziate per i diversi numeri, distinguibili da un numero differente di squilli brevi dopo lo squillo lungo:



AC5022.0409 75

ripetuto

pausa

SOSPENDERE, PARCHEGGIARE E RIPRENDERE LA CHIAMATA CORRENTE

Sospendere e riprendere una conversazione

E' possibile sospendere temporaneamente una chiamata esterna o interna; le chiamate sospese possono essere riprese solo dal proprio telefono.

1

R

~

R

Chiamata esterna o interna in corso

Premere il tasto flash

La chiamata è sospesa

Ripremere il tasto **flash** per riprendere la conversazione

Parcheggiare nel centralino la chiamata corrente

E' possibile parcheggiare temporaneamente una chiamata nel centralino; il parcheggio libera il proprio telefono e le chiamate parcheggiate possono essere riprese da un qualunque telefono interno del sistema.

Attenzione! Nel caso in cui sia stata attivata la funzione di "Parcheggio ad indice", è necessario inserire un indice di due cifre dopo la pressione del tasto OK: questo indice consente a qualunque interno del sistema di recuperare con precisione una chiamata parcheggiata anche in presenza di più parcheggi contemporanei.

3







Chiamata esterna in corso

Premere il tasto **enter** e, se richiesto, inserire un numero d'indice per la chiamata (da **00** a **99**)

Riagganciare il ricevitore

Riprendere una chiamata parcheggiata









Sollevare il microtelefono

Premere il tasto **enter** e, se richiesto, inserire il numero d'indice usato per il parcheggio (da **00** a **99**)

Riagganciare il ricevitore

nota: le comunicazioni non riprese entro 4 minuti circa, vengono ritornate all'apparecchio che le ha poste in parcheggio; trascorsi 60 secondi senza che vi sia risposta, la chiamata viene interrotta.

TRASFERIRE AD ALTRI LA CHIAMATA CORRENTE

Trasferire la chiamata corrente ad un altro interno

E' possibile trasferire una chiamata in corso ad un altro interno del centralino, liberando il proprio telefono:

D

| R./

56 **nr**

1

Chiamata esterna o interna in corso

Premere il tasto flash per mettere in attesa la chiamata corrente Digitare il numero interno da chiamare

Attendere che il chiamato risponda per annunciare la trasferta oppure agganciare per trasferirla senza annuncio

Nota: per trasferire la chiamata ad un interno è anche possibile utilizzare il tasto funzione "**chiamata interna**" programmato con il numero dell'interno cui si vuole trasferire la chiamata: alla pressione del tasto funzione la chiamata corrente viene posta automaticamente in attesa e viene effettuata una chiamata verso l'interno programmato.

Trasferire la chiamata corrente ad un numero esterno

E' possibile trasferire una chiamata in corso anche ad un interlocutore esterno, liberando il proprio telefono.

Attenzione! Questa operazione richiede un canale ISDN libero per instaurare la chiamata verso il destinatario esterno; questo canale rimarrà impegnato anche dopo che la trasferta è stata eseguita, fino a che la conversazione trasferita non viene terminata da uno degli interlocutori.

3)









Chiamata esterna o interna in corso Premere il tasto flash per mettere in attesa la chiamata corrente

Digitare il numero esterno da chiamare preceduto da "0" Attendere che il chiamato risponda per annunciare la chiamata

Premere il tasto funz. "Trasferisci chiamata" e agganciare

Trasferire una chiamata entrante senza rispondere





 $\begin{bmatrix} 1 \\ 0 \end{bmatrix}$





Mentre è in corso una conversazione, udite l'avviso di chiamata Premere il tasto funz. "Redirezione"

Scegliere la destinazione della redirezione:

"1" su n. esterno

"2" su n. interno

Inserire il numero di destinazione e confermare premendo **enter**. La chiamata viene deviata verso il numero inserito.

Nota: il servizio di redirezione della chiamata verso un numero esterno è subordinato alla fornitura della prestazione di "trasferimento di chiamata all'arrivo della chiamata" da parte del gestore telefonico

GESTIRE DUE CHIAMATE CONTEMPORANEE

Durante una conversazione è possibile effettuare o rispondere ad una nuova chiamata, ponendo in attesa la comunicazione in corso.

Una seconda chiamata diretta al vostro telefono è segnalata sul display e da una sequenza di doppi toni nel ricevitore, quando è in arrivo dall'esterno, oppure da un unico tono nel ricevitore, quando proviene da un altro interno del sistema. Se però è attivata la funzione "Blocco avviso di chiamata", la seconda chiamata viene rifiutata con il tono di occupato e nessun segnale di avviso è generato.

Rispondere alla seconda chiamata ponendo in attesa quella corrente

Mentre è in corso una conversazione, udite l'avviso di chiamata

Premere il tasto funz. "Conv. Alternata"

Condurre la nuova conversazione

Rispondere alla chiamata chiudendo quella corrente

Agganciare il ricevitore per chiud

Condurre la nuova conversazione

Mentre è in corso una conversazione, udite l'avviso di chiamata

Agganciare il ricevitore per chiudere la chiamata corrente, e rispondere alla nuova chiamata

Rifiutare la seconda chiamata in attesa di risposta

محمد ک

Mentre è in corso una conversazione, udite l'avviso di chiamata

Premere il tasto **esc** per rifiutare la chiamata.

esc

Nota: Il chiamante verrà disconnesso con il segnale di occupato, oppure sentirà ancora il segnale di libero se sono previsti anche altri interni come destinatari di quella chiamata; il servizio non è operativo sulle chiamate interne.

Dirottare la seconda chiamata entrante su un altro numero senza rispondere

) .e.e

1 2 3 4 5 6 7 8 9 * 0 □

enter

Mentre è in corso una conversazione, udite l'avviso di chiamata

Premere il tasto funz. "Redirezione"

Inserire il numero di destinazione e confermare premendo **enter**.
La chiamata viene deviata verso tale numero

Nota: il servizio di redirezione della chiamata verso un numero esterno è subordinato alla fornitura della prestazione di "trasferimento di chiamata all'arrivo della chiamata" da parte del gestore telefonico

Effettuare una seconda chiamata ponendo in attesa quella corrente

IJ.

 \mathbb{R}

1 2 3 4 5 6 7 8 9 3

E' in corso una conversazione

Premere il tasto flash

Comporre un numero interno oppure "0" e un numero urbano

Condurre la nuova conversazione

Nota: se la seconda chiamata è esterna, un nuovo canale ISDN verrà utilizzato

Effettuare una seconda chiamata esterna occupando un solo canale ISDN

Nel caso si sia già in conversazione esterna su un accesso base di tipo Punto-Multipunto, è possibile mettere in attesa la chiamata corrente ed effettuare una seconda chiamata esterna utilizzando il medesimo canale ISDN.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 * 0 E

J

E' in corso una conversazione esterna

Tasto funzione "Chiamata intermedia" Comporre il numero urbano da chiamare, preceduto da "0".

Condurre la nuova conversazione

Alternare la chiamata in corso a quella in attesa

E' in corso una conversazione, e un'altra è stata posta in attesa

Tasto funzione "Conv. alternata" per alternare le chiamate

Effettuare una conferenza a tre con la chiamata in attesa e quella corrente

E' in corso una conversazione, e un'altra è stata posta in attesa

Tasto funzione "Conferenza"

Un tono nell'altoparlante segnala l'inizio della conferenza

nota: se la seconda chiamata è stata fatta occupando un solo canale ISDN, anche la conferenza a 3 occuperà un unico canale ISDN.

Tornare dalla conferenza alla conversazione alternata

esc

E' in corso una conferenza

Premere il tasto funzione "Conv. alternata" per alternare le chiamate

Premere **esc** per terminare la chiamata corrente e passare a quella in attesa.

nota: premendo il tasto "Conv. alternata" resterà attiva la prima comunicazione instaurata, e verrà posta in attesa la seconda.

DEVIARE ED ACQUISIRE LE CHIAMATE

Impostare la deviazione delle chiamate dirette ad un interno verso un altro numero

Questo servizio permette di deviare le chiamate, dirette a un qualsiasi apparecchio del sistema, verso un altro derivato interno o verso una destinazione esterna, scegliendo tra le seguenti modalità di deviazione: permanente, su occupato o, dopo alcuni secondi (il valore è impostabile attraverso TK-Suite Set), per mancata risposta.

 $1 \circ 2 \circ 3$ "nn" o "□ nn" [1] | 1 || 7 | set nn "1" permanente "1" per Comporre la Inserire Inserire il numero di destinazione sequenza "SET 17" interno esterno, oppure il numero interno attivare "2" su non risposta preceduto dal carattere "#" per accedere al da "3" su occupato menu "Nuova deviare e confermare con Deviazione VERSO" enter

Impostare la deviazione chiamate da un altro interno al proprio

Un utente può dirottare le chiamate dirette ad altri derivati verso il proprio interno, indipendentemente se trattasi di chiamate interne o esterne.

set 1 8 nn enter

Comporre la sequenza "SET 18" per accedere al menu "**Nuova Deviazione DA**"

Inserire interno da acquisire e confermare con il tasto OK. Il servizio è attivato.

Assegnare una deviazione ad un tasto funzione

E' possibile programmare uno o più tasti funzione con le funzioni "DEVIAZIONE DA att./dis." o "DEVIAZIONE VERSO att./dis." per poter comandare il funzionamento di una o più deviazioni di chiamata; in fase di programmazione del tasto è possibile decidere se preassegnare una specifica deviazione (interna al Sistema XF o di "tipo" ETSI) oppure selezionare di volta in volta la deviazione da comandare (opzione "non specificato").

Assegnamento di una deviazione "VERSO" specifica 2 set nn Premere il tasto "SET" seguito Premere "2" per scegliere Premere ancora il Inserire il numero dal tasto funzione le deviazioni interne tasto funzione o il interno DEVIATO "Deviazione VERSO att./dis." definite tasto "ESC" per uscire Assegnamento di una deviazione "ETSI" specifica 3 next Premere il tasto "SET" seguito Selezionare con il Premere ancora il Premere "3" per dal tasto funzione tasto "NEXT" il tasto funzione o il scegliere le "Deviazione VERSO att./dis." numero esterno tasto "ESC" per uscire deviazioni ETSI

80 AC5022.0409

desiderato

XF400plus

Assegnamento non specificato



4

Premere il tasto "SET" seguito dal tasto funzione "Deviazione VERSO att./dis."

Premere "4" per selezionare l'opzione "non specificato"

Attivare o disattivare una deviazione di chiamata preassegnata



Premere il tasto funzione "Deviazione VERSO"

Se la deviazione era disattivata viene attivata e viceversa.

Attivare o disattivare una generica deviazione di chiamata interna al Sistema XF







Premere il tasto funzione "Deviazione VERSO" ("non specificato") o "Deviazione DA"

Scorrere con le frecce per selezionare la deviazione desiderata e premere il tasto "OK".

Se la deviazione era disattivata viene attivata e viceversa.

Osservazioni sulle deviazioni di chiamata

Deviazione VERSO

E' possibile definire da qualunque telefono una deviazione di un qualunque interno verso un altro interno o verso un numero esterno; una volta definita è possibile scegliere se assegnare un tasto funzione in modalità univoca a questa deviazione, oppure ricercarla di volta in volta tra quelle definite.

Deviazione DA

E' definibile solo dal telefono destinatario della deviazione; **non** è possibile assegnare un tasto funzione in modalità univoca ad una di queste deviazioni. Sarà perciò necessario, ogni qual volta si desideri attivare una di queste deviazioni, scorrere tra quelle disponibili e selezionare quella desiderata.

Deviazione ETSI

Questo tipo di deviazione è impostabile da qualunque terminale interno al Sistema XF; è necessario assegnare in modalità univoca un tasto funzione a ciascuna deviazione che si desidera comandare.

PRENOTARE UNA CHIAMATA O UNA LINEA ESTERNA

Prenotare la chiamata su un interno occupato o assente

E' possibile prenotare la richiamata su un interno occupato o che non risponda; una volta attivata, sarete richiamati non appena l'altro utente avrà terminato la conversazione in corso oppure avrà manifestato la sua presenza al centralino compiendo una qualunque manovra con il proprio telefono.







((D))



Tono di occupato o mancata risposta nella chiamata verso un numero interno Premere il tasto enter per prenotare la chiamata. Riagganciare ed attendere lo squillo di ritorno Arriva lo squillo di ritorno (il display indica che si tratta di una chiamata prenotata)

Sganciare per far partire automaticamente la chiamata

Nota: se la funzione **"Blocco avviso di chiamata"** sull'interno chiamato è **disattivata**, la chiamata verso l'interno già in conversazione viene segnalata a quest'ultimo con un segnale acustico (avviso di chiamata) e al chiamante dal normale tono di libero. È comunque possibile prenotarsi con la manovra qui sopra illustrata.

Prenotare la chiamata su numero esterno occupato

Nel caso in cui il numero esterno selezionato risulti occupato, è possibile attivare il servizio di prenotazione; sarete richiamati non appena il numero chiamato tornerà libero.







((D))



Tono di occupato dopo una selezione esterna Premere il tasto enter per prenotare la chiamata. Riagganciare ed attendere lo squillo di ritorno Arriva lo squillo di ritorno (il display indica che si tratta di una chiamata prenotata) Sganciare per far partire automaticamente la chiamata

Nota: il funzionamento di questo servizio dipende dalla fornitura dello stesso da parte del gestore pubblico.

Prenotare una linea urbana

Quando tutte le linee urbane del sistema sono occupate, è possibile prenotarsi ed essere avvisati non appena una linea si liberi.











Tono di occupato tentando di impegnare una linea esterna Premere il tasto enter per prenotare la linea urbana.

Riagganciare ed attendere lo squillo di ritorno Arriva lo squillo di ritorno (il display indica che si tratta di una chiamata prenotata)

Sganciare per impegnare la linea esterna prenotata

USARE LA RUBRICA TELEFONICA DI SISTEMA

Il Sistema XF è dotato di una rubrica telefonica di sistema per le selezioni abbreviate, avente una capacità di 1000 numeri e nomi; i numeri inseriti nella rubrica pubblica sono accessibili a tutti gli utenti interni al sistema stesso.

Con il telefono **XF-phone** è possibile richiamare un numero in rubrica mediante un tasto funzione opportunamente programmato, mediante la selezione abbreviata della posizione in rubrica (numero breve) oppure effettuando una ricerca numerica o alfabetica nella rubrica stessa.

Ricerca numerica di un numero in rubrica









Senza sollevare il microtelefono, premere il tasto **rubrica**

Premere il tasto **seconda funzione** e selezionare la ricerca
"ad indice" con il tasto **next**

Digitare l'indice (da **000** a **999**).

Sollevare il microtelefono per avviare la selezione

Nota: una nuova ricerca in rubrica inizia sempre nell'ultima modalità (numerica, alfabetica o vanity) selezionata

Ricerca alfabetica di un numero in rubrica









Senza sollevare il microtelefono, premere il tasto rubrica Premere il tasto seconda funzione e selezionare la ricerca ad indice con il tasto **next** Digitare le prime 3 lettere del nome

Sollevare il microtelefono per avviare la selezione

Nota: una nuova ricerca in rubrica inizia sempre nell'ultima modalità (numerica, alfabetica o vanity) selezionata

Ricerca vanity di un numero in rubrica

La ricerca *vanity* è una versione evoluta della ricerca alfabetica, che consente di individuare un nome nella rubrica digitando un singolo tasto per ogni lettera.

Per richiamare un numero in rubrica con la selezione *vanity*, è sufficiente comporre il nome che appare nella rubrica stessa premendo, per ogni lettera, il tasto numerico cui la stessa lettera è associata. Ad esempio, per comporre il nome "ROSSI" va digitata la sequenza **76774**, poiché le lettere "R" ed "S" sono associate al tasto **7**, mentre la lettera "O" è associata al tasto 6 e la lettera "I" al tasto 4

Attenzione! Su alcuni esemplari di telefono XF-phone TI50 l'associazione tra numeri e tasti è differente: verificare ed impostare quella corretta come descritto in "SET 9#8: Tipo di tastiera" a pag. 69

Il numero di lettere da digitare dipende dai nomi inseriti nella rubrica: il sistema propone man mano il primo identificativo che risponde alla selezione immessa; il nome cercato apparirà dunque non appena la digitazione sarà sufficiente ad individuarlo senza ambiguità nella rubrica.

Per utilizzare la ricerca vanity:









Senza sollevare il microtelefono, premere il tasto rubrica Premere il tasto seconda funzione e selezionare la "selezione vanity" con il tasto next

Digitare il codice vanity desiderato

Sollevare il microtelefono per avviare automaticamente la selezione

Nota: una nuova ricerca in rubrica inizia sempre nell'ultima modalità (numerica, alfabetica o vanity) selezionata

Associare un numero della rubrica a un tasto "Memoria pubblica"







Premere il tasto **set** seguito dal tasto funzione "**Memoria pubblica**"

Cercare nella rubrica il numero voluto

Premere il tasto **set** per confermare l'assegnamento

Nota: la ricerca del numero in rubrica avviene secondo l'ultima modalità (numerica, alfabetica o vanity) selezionata

Associare un numero di telefono a un tasto "Memoria privata"

E' possibile programmare dei tasti funzione del vostro telefono XF-phone con la funzione "Memoria privata"; ed associarvi dei numeri telefonici privati, ossia non accessibili da altri utenti.











Premere il tasto **set** seguito dal tasto funzione "**Memoria privata**"

Digitare il numero da memorizzare e confermare con il tasto **enter** Digitare il nome e confermare con il tasto **enter**

Chiamare un numero associato ad un tasto memoria



Sollevare la cornetta e premere il tasto funzione "Memoria privata" o "Memoria pubblica" desiderato.

Chiamare un numero in rubrica mediante la selezione abbreviata

Se si conosce la posizione di un certo numero di telefono nella rubrica telefonica di sistema, è possibile chiamare questo numero senza effettuare la ricerca come sopra illustrato, ma digitando un codice di impegno seguito dall'indice del numero nella guida:









Sollevare la cornetta

Digitare il codice del servizio per la selezione abbreviata

Digitare l'indice del numero voluto (da **000** a **999**). Attendere il completamento della selezione

RIPETERE LE CHIAMATE FATTE O PERSE

Ripetizione ultime chiamate

Gli ultimi 5 numeri esterni selezionati rimangono memorizzati nella *lista chiamate eseguite* e sono disponibili per la ripetizione con differenti modalità.

Ripetizione dell'ultimo numero



Sollevare il ricevitore e premere il tasto ripetizione

Automaticamente viene selezionato l'ultimo numero presente in elenco

Ripetizione di uno degli ultimi 5 numeri selezionati









Senza sollevare il ricevitore, premere il tasto ripetizione

Usando il tasto **next**, scegliere uno tra gli ultimi 5 numeri selezionati Sollevare il ricevitore o premere il tasto vivavoce per avviare la selezione del numero scelto.

Nota: prima di inviare la chiamata è possibile modificare parzialmente il numero visualizzato, servendosi dei tasti numerici (per aggiungere cifre) e del tasto "clear" (per cancellarle e poterle poi sostituire)

Ripetizione automatica di un numero esterno







Senza sollevare il ricevitore, premere il tasto ripetizione

Usando il tasto **next**, scegliere uno tra gli ultimi 5 numeri selezionati Premere il tasto **enter**. Viene eseguito il primo dei 10 tentativi.

Nota: se il chiamato è ancora occupato o non risponde, il tentativo successivo di richiamata automatica viene ripetuto dopo 60 secondi; qualsiasi altra manovra eseguita nel frattempo sul telefono causa l'interruzione del servizio di ripetizione automatica.

Lista chiamate perse

Richiamare un numero della lista "chiamate perse"

La lista delle chiamate perse registra i numeri di telefono *chiamanti* delle ultime 10 chiamate cui non abbiamo dato risposta. È possibile effettuare delle chiamate a questi numeri senza doverli ridigitare:









Il LED rosso lampeggia.

Senza sollevare il ricevitore, con il tasto **next**, selezionare la voce "Chiamate perse"

Selezionare il numero desiderato.

Sollevare il ricevitore o premere il tasto vivavoce per avviare la selezione del numero scelto.

Lista chiamate

La "Lista chiamate" comprende solo le chiamate esterne effettuate ed a cui è stata ottenuta una risposta. L'elenco è relativo al SOLO telefono in uso e comprende fino a 1000 chiamate

Richiamare un numero della "Lista chiamate"

next • 0

Premere il tasto "Lista chiamate".

Selezionare il numero desiderato.

Sollevare il ricevitore o premere il tasto vivavoce per avviare la selezione del numero scelto.

Assegnare un codice commessa ad una chiamata effettuata

next CCCCC enter

Premere il tasto "Lista chiamate". Selezionare il numero desiderato.

Premere il tasto "Commessa". Digitare il codice commessa desiderato(max. 6 cifre) e confermare premendo il tasto "OK".

UTILIZZARE CITOFONO, RELÈ ED ALTOPARLANTI

Se è stato previsto il collegamento con l'impianto citofonico, tutti i telefoni del centralino hanno la possibilità di stabilire una comunicazione con il posto esterno e di attivare il comando apriporta. La chiamata dal posto esterno attiva la suoneria dei telefoni prestabiliti con una sequenza di tre squilli, di durata complessiva pari a 5 secondi, trascorsi i quali gli apparecchi si predispongono automaticamente alla risposta per ulteriori 25 secondi (valore di default modificabile attraverso il programma TK-Suite Set). Durante questa fase, ogni successiva azione sul pulsante del posto esterno riavvia il ciclo di chiamata dall'inizio.

Rispondere ad una chiamata citofonica ed azionare il comando apriporta



E' in arrivo una chiamata citofonica

Sollevare il microtelefono per rispondere alla chiamata

premere il tasto funzione "Citofono/Apriporta" per azionare il relativo comando Riagganciare per terminare il collegamento

Intercettare una chiamata citofonica



E' in arrivo una chiamata citofonica per un altro interno Sollevare il microtelefono, premere il tasto funzione "Citofono/Apriporta" ed inserire il numero interno della porta.

Condurre la conversazione

Chiamare il posto citofonico



Sollevare il microtelefono, premere il tasto funzione "Citofono/Apriporta" ed inserire il numero della porta

Condurre la conversazione e premere nuovamente il tasto funzione "Citofono/Apriporta" per azionare il comando apriporta

Azionare un relè

Tramite comandi ausiliari, opportunamente predisposti, qualsiasi telefono è in grado di pilotare dispositivi esterni utilizzando i relè disponibili nel Sistema XF.



Sollevare il microtelefono e premere il tasto funzione "Relè"

Se il relè era disattivato viene attivato, e viceversa; in alternativa (in base alla programmazione) il relè chiude per 3 secondi

Annuncio cercapersone su altoparlante esterno

Se è stato previsto il collegamento con un sistema di diffusione sonora, è possibile inviare un annuncio attraverso gli altoparlanti esterni, adoperando il telefono.



Sollevare il microtelefono e premere il tasto funzione "**Annuncio**"

Effettuare l'annuncio e riagganciare

XF400plus

Manuale d'uso con il telefono

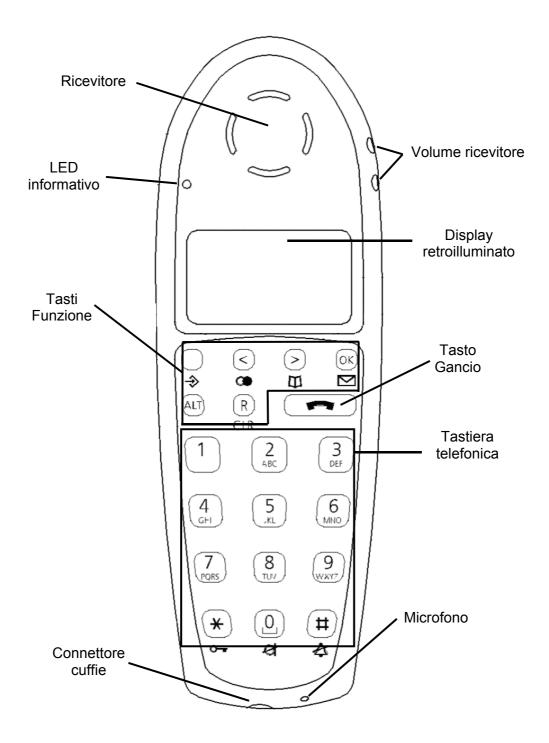
XF-DECT100

SOMMARIO

PRESENTAZIONE DEL TELEFONO	
Tastiera	
DISPLAY	
MENU DI SISTEMA	
MENU CONTESTUALE	
IMPOSTAZIONE DEI SERVIZI DEL SISTEMA XF	
Menu 1: Servizi di Utente	96
MENU 2: IMPOSTAZIONI TELEFONO	98
MENU 3: TASTI FUNZIONE E NOME TELEFONO	100
MENU 4: PROGRAMMAZIONE TASTI MEMORIA	103
Menu 5: Rubrica Telefonica	104
MENU 7: TASSAZIONE	106
Menu 8: Servizi ISDN	107
MENU 9: PROGRAMMAZIONE	108
Menu 0: SensorI	_
USO DEL TELEFONO XF-DECT 100	
SIMBOLI UTILIZZATI NEL MANUALE	111
EFFETTUARE UNA CHIAMATA	112
RISPONDERE AD UNA CHIAMATA	115
SOSPENDERE, PARCHEGGIARE E RIPRENDERE LA CHIAMATA CORRENTE	116
GESTIRE DUE CHIAMATE CONTEMPORANEE	117
TRASFERIRE AD ALTRI LA CHIAMATA CORRENTE	119
DEVIARE ED ACQUISIRE LE CHIAMATE	120
PRENOTARE UNA CHIAMATA O UNA LINEA ESTERNA	122
RIPETERE LE CHIAMATE FATTE O PERSE	123
USARE LA RUBRICA TELEFONICA DI SISTEMA	124
LITILIZZARE CITOFONO, RELÈ ED ALTOPARI ANTI	126

PRESENTAZIONE DEL TELEFONO

I telefoni di sistema **XF-DECT 100** costituiscono il miglior compromesso tra la praticità d'uso, tipica dei terminali DECT tradizionali, ed il completo controllo del vostro sistema XF, con l'accesso immediato a tutti i servizi offerti dall'impianto.



TASTIERA

Descrizione dei tasti e combinazioni

Il telefono XF-DECT 100 è dotato di 21 tasti che permettono un rapido accesso alle sue funzioni e personalizzazioni; molti dei tasti possono essere usati in combinazione con altri, estendendo così il numero di operazioni esequibili da tastiera.

0 . 9

Tasti selezione

Permettono di comporre i numeri telefonici, selezionare voci di menu ed immettere dati.



Tasti freccia

Consentono di muoversi tra le opzioni dei menu

OK]

Tasto OK / OFF

Entra in un menu o conferma i dati inseriti.

Premuto per più di tre secondi spegne il telefono

ALT

Tasto ALT

Attiva il collegamento con la base, mostrando i servizi attivati; usato anche in combinazione con altri tasti (vedi qui a fianco)

R

Tasto FLASH

Permette di utilizzare la funzione "Flash"



Tasto GANCIO / ON

Avvia/termina le conversazioni e il collegamento con la base.

Premuto per più di 1 secondo accende il telefono

M

Tasto RUBRICA

Permette di accedere alla rubrica interna del XF-DECT 100

 $|\mathbf{o}|$

Tasto RICHIAMA

Permette di richiamare gli ultimi 10 numeri chiamati memorizzati internamente al XF-DECT 100

(♦)

Tasto SET

Permette di accedere ai menu di configurazione del XF-DECT 100

ALT + SET

Permette di accedere ai menu del Sistema XF

ALT D

ALT + RUBRICA

Permette di accedere alla rubrica interna del Sistema XF

ALT + RICHIAMA

Permette di richiamare gli ultimi 5 numeri chiamati memorizzati internamente al sistema XF

ALT + SUONERIA

Attiva/disattiva la segnalazione acustica della chiamata

ALT CLF

ALT + CLEAR

Permette di annullare un inserimento effettuato

ALT

ALT + MAIL

Permette di accedere alla lista chiamate perse ed alla segreteria telefonica del Sistema XF

ALT + tasto numerico

Esegue la funzione associata al tasto premuto (tasto funzione)

ALT 9

Uso della tastiera numerica per l'inserimento delle lettere

La tastiera numerica del telefono **XF-DECT 100** può essere utilizzata per inserire delle lettere nei campi che richiedono l'inserimento di un testo, come l'assegnamento di un nome ad una voce della rubrica oppure l'inserimento del nome del telefono. Ad ogni tasto numerico corrispondono più lettere: premendo più volte lo stesso tasto si può selezionare la lettera voluta.

L'associazione delle lettere ai tasti è rappresentata graficamente sulla tastiera del telefono; la tabella seguente riassume queste associazioni e riporta altri tasti utili durante la digitazione dei nomi:

1	ÆØĂ@ÄÖßÜ1
2	ABC@ÄÁÀÂ2
3	DEF3
4	GHIÏÎ4
5	JKL5
6	MNOÖÓÒ6
7	PQRSß7
8	TUVÜÚÙÛ8
9	WXYZ9
0	<spazio> . , +: ?!0</spazio>
*	* # / \ () = &
#	MAIUSCOLO → minuscolo
<	Cancella il carattere precedente

Per selezionare i diversi caratteri premere ripetutamente il corrispondente tasto fino a visualizzare il carattere desiderato; per cancellare l'ultima lettera inserita, premere, e mantenere premuto, il tasto FRECCIA sinistro finché il carattere non viene cancellato.

Nota: per inserire consecutivamente due caratteri associati ad uno stesso tasto (ad esempio la sequenza "BA"), selezionare la prima lettera ed attendere (circa 1 sec.) che il cursore si sposti automaticamente nello spazio successivo.

Blocco e sblocco della tastiera

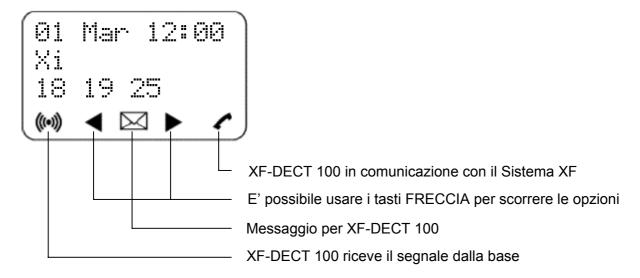
Blocco: premere, in successione, i tasti SET ed asterisco (*)

Sblocco: premere, in successione, i tasti SET ed asterisco (*)

Nota: con la tastiera bloccata non è possibile utilizzare alcun tasto del telefono; per rispondere ad una chiamata entrante, con tastiera bloccata, premere il tasto GANCIO.

DISPLAY

Il display del telefono XF-DECT 100 è composto da tre righe di dodici caratteri, dove vengono presentati i messaggi e le informazioni provenienti dal sistema XF, più una quarta riga di icone grafiche, che forniscono in ogni momento delle informazioni generali sul funzionamento del telefono.

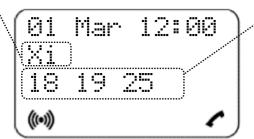


Informazioni di stato dal sistema XF

Premendo il tasto il telefono si mette in comunicazione con il sistema XF, attivando la visualizzazione delle informazioni di stato del centralino.

Stato delle linee e dei bus ISDN (2 canali per ogni linea o bus S0)

- nessun canale occupato
- x un canale occupato (linea esterna)
- X entrambi i canali occupati
- i un canale occupato (bus S0 interno)
- I entrambi i canali occupati
- accesso base fuori servizio

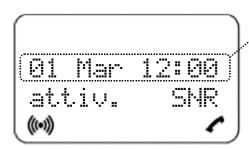


Stato degli interni

Con il telefono a riposo visualizza i primi interni occupati (numero fisso) o che stanno squillando (numero lampeggiante); è possibile scegliere gli interni da mostrare.

Visualizzazione dei servizi del Sistema XF

Premendo il tasto **ALT** viene attivata la visualizzazione, sul display del proprio telefono XF-DECT, degli eventuali servizi telefonici attivi in quel momento; lo stato di attivazione è rappresentato mediante una lettera differente per ciascun servizio attivo.



Lista servizi attivi

- * Non Disturbare
- # Sensore attivato
- A Promemoria Appuntamento
- B Blocco dell'Avviso di Chiamata
- D Deviazione o trasferimento di chiamata
- I Incognito (CLIR)
- L Lista chiamate perse
- N Servizio Notte
- R Rinvio su mancata risposta
- 5 Sveglia impostata
- @ Messaggio in segreteria telefonica STI100

LED di segnalazione

Il LED rosso presente sulla parte frontale del telefono XF-DECT 100, fornisce alcune informazioni immediate su determinati servizi:

- **LED acceso fisso**: servizio "Non disturbare" attivo, oppure vecchi messaggi presenti nella lista chiamate perse o nella memoria della segreteria telefonica XF-STI100
- **LED acceso lampeggiante**: segnalazione "Appuntamento", oppure nuovi messaggi presenti nella lista chiamate perse o nella memoria della segreteria telefonica XF-STI100.

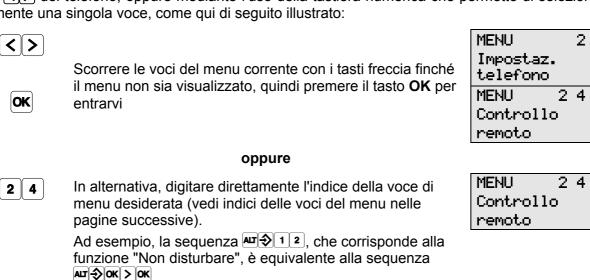
MENU DI SISTEMA

Il telefono *XF-DECT100* consente un agevole utilizzo dei servizi offerti dal centralino XF tramite un'interfaccia a menu, accessibile premendo in sequenza i tasti **AT** .



Durante la navigazione nei menu, la prima riga del display mostra il nome del menu corrente, mentre le altre due righe mostrano la voce selezionata, Ad ogni voce corrisponde un sottomenu oppure una funzione o un servizio del centralino. All'estrema destra della prima riga è riportato il numero d'indice della voce corrente.

La navigazione può avvenire in maniera sequenziale, muovendosi all'interno dei menu con i **tasti freccia** () del telefono, oppure mediante l'uso della tastiera numerica che permette di selezionare direttamente una singola voce, come qui di seguito illustrato:



Nel caso di errata selezione, premere il tasto **SET** per ritornare al livello superiore.

MENU 2 Impostaz. telefono

Proseguire con la navigazione nei menu fino al raggiungimento della voce desiderata; procedere all'attivazione o all'eventuale inserimento di un parametro.

Vol. cuffia 1 2>3<4 5 Vol. cuffia 1 2 3>4<5

Confermare l'immissione con il tasto **OK**. Le modifiche hanno effetto immediato.

Manutenzione Nr. int. 26

Per terminare la sessione di programmazione, premere una volta la sequenza **ALT SET**.

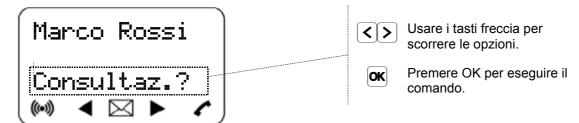
L'utilizzo dei menu può avvenire contemporaneamente da più telefoni, indifferentemente se si è in conversazione (senza necessità di sospendere il collegamento in corso) oppure con il ricevitore a riposo: in quest'ultimo caso, rispondendo ad una chiamata in arrivo la navigazione corrente viene interrotta.

I menu di sistema sono descritti a partire da pag. 96.

MENU CONTESTUALE

La funzione **Menu Contestuale** rende particolarmente semplice l'utilizzo delle funzioni offerte dal telefono in ogni situazione.

Quando la funzione **Menu Contestuale** è attivata, nell'ultima riga del display sono presentate le azioni disponibili in funzione dello stato corrente del telefono. In generale sono possibili più opzioni: con i tasti freccia è possibile scorrere le alternative e per eseguire l'azione selezionata è sufficiente premere il tasto **OK**.



Ad esempio, durante la conversazione con un numero esterno la pressione dei tasti freccia porterà alla visualizzazione ciclica delle opzioni "Parcheggiare", "Consultazione" e "Svincolare", corrispondenti alle azioni possibili in quello stato.

Nella programmazione di fabbrica, l'opzione **Menu Contestuale** è attivata su tutti i telefoni XF-DECT100.

Nell'elenco che segue vengono elencati i possibili messaggi visualizzati dal display, accompagnati da una breve descrizione del loro significato:

- ♦ Accettare: permette di accettare una chiamata mentre ve ne è già una in corso (avviso di chiamata); la chiamata corrente viene automaticamente posta in attesa
- Apriporta: durante una comunicazione con il citofono, permette di azionare il comando apriporta
- Conferenza: avvia la conferenza a tre con la chiamata corrente e quella posta in attesa
- ♦ Consultazione: mentre è in corso una conversazione, permette di porla in attesa per eseguire una seconda chiamata
- ♦ Conversazione alternata: durante una consultazione, permette di mettere in attesa la chiamata corrente e riprendere quella posta in attesa
- ◆ Indietro: nel caso di selezione errata o di numero chiamato occupato, consente tornare indietro per consentire un'altra selezione
- ♦ Intercettazione: consente di rispondere ad una chiamata esterna entrante diretta ad un altro interno (è necessario sollevare il ricevitore)
- Parcheggiare: permette di parcheggiare (con o senza indice) la chiamate esterna in corso
- ◆ **Richiamata**: su numero occupato avvia la procedura di richiamata automatica⁷, su numero interno libero avvia la prenotazione
- Rifiuto chiamata: permette di rifiutare la chiamata entrante sul proprio telefono
- Riprendere: permette di recuperare una comunicazione precedentemente parcheggiata
- Svincolare: termina la conversazione corrente tornando a quella posta in attesa
- ◆ Trasferisci: permette di trasferire la chiamata posta in attesa verso il numero selezionato

AC5022.0409 95

-

⁷ L'attivazione della funzione su numero esterno è subordinata alla fornitura del servizio da parte del gestore della rete

IMPOSTAZIONE DEI SERVIZI DEL SISTEMA XF

MENU 1: SERVIZI DI UTENTE

Il menu "Servizi di utente" consente di impostare i servizi relativi alla ricezione delle chiamate e ad alcune funzioni di utilità come allarmi, appuntamenti e monitoraggio ambientale.

ब्या ♦ 11: Servizio notte

Per ogni linea telefonica collegata al centralino vengono definiti, in sede di programmazione, i telefoni che dovranno squillare in caso di chiamata entrante. È possibile definire due gruppi di telefoni in risposta su ciascuna linea, definiti convenzionalmente "Gruppo di risposta Giorno" e "Gruppo di risposta Notte": i primi squillano quando è attivato il "Servizio giorno", i secondi quando è attivato il "Servizio notte".

Con questa voce di menu è possibile attivare o disattivare il "Servizio notte" su una o più linee telefoniche, o anche contemporaneamente su tutte le linee.

Au → 12: Non disturbare

Il servizio "Non disturbare" consente di bloccare le chiamate in arrivo: il telefono non squilla e il chiamante sente il tono di occupato. È possibile scegliere il tipo di chiamate da bloccare (interne, esterne o tutte) ed il numero interno del telefono (primario, secondario o entrambi).

Quando il servizio è attivato, premendo il tasto AT sul display del telefono apparirà il simbolo *.

AJ → 13: Blocco telefono

La funzione "Blocco telefono" consente di impedire l'utilizzo del telefono da parte di persone non autorizzate; una volta attivata la funzione, sarà possibile sbloccare il telefono solo inserendo un apposito codice a 4 cifre (per l'impostazione del codice riferirsi al paragrafo " 27: Codice blocco" a pag. 98).

A telefono bloccato è possibile solamente selezionare i numeri di emergenza ed il numero della chiamata diretta: per selezionare uno dei numeri di emergenza premere il tasto "*" o il tasto "#"; per selezionare la chiamata diretta, premere un qualsiasi tasto numerico (da 0 a 9).

AT → 14: Blocco avviso di chiamata

Durante una conversazione telefonica, l'arrivo di una seconda chiamata (esterna o interna) può essere accettato oppure rifiutato attivando il blocco dell'avviso di chiamata.

Quando il blocco è attivato, la seconda chiamata viene rifiutata e il chiamante sente il tono di occupato; quando il blocco è disattivato, la seconda chiamata viene annunciata da un segnale acustico e il chiamante sente il tono di libero fino alla risposta o all'eventuale successivo rifiuto.

È possibile attivare il blocco dell'avviso di chiamata in modo indipendente sul primo e sul secondo numero assegnato al telefono. Attivando il blocco di avviso di chiamata, anche su uno solo dei numeri interni del telefono, premendo il tasto **AIT** sul display apparirà il simbolo **E**.

Aा ♦ 15: Appuntamento

Questa funzione del telefono permette di memorizzare un appuntamento singolo, impostando ora e data, che verrà evidenziato dal telefono attraverso una segnalazione acustica all'ora prestabilita; al termine della segnalazione acustica, il LED del telefono rimane acceso fisso come promemoria; per interrompere la segnalazione acustica, premere un tasto freccia ed il tasto OK.

Quando il servizio è attivato, premendo il tasto Aur sul display del telefono apparirà il simbolo A.

ब्या → 16: Sveglia

Questa funzione permette di impostare una sveglia selezionando l'ora di attivazione, nel formato "hh:mm", e il/i giorno/i della settimana (utilizzare i tasti da 1 a 7 per i giorni da Lunedì a Domenica, 8 per tutti i giorni feriali e 9 per tutti); all'ora del giorno prestabilito il telefono segnalerà la sveglia attraverso un tono acustico, che terminerà solo sollevando il ricevitore oppure premendo il tasto OK.

Quando il servizio è attivato, premendo il tasto ul sul display del telefono apparirà il simbolo 5.

→ 17: Nuova Deviazione VERSO

Questa voce del menu permette impostare la deviazione delle chiamate dirette ad un interno verso un altro interno del sistema oppure verso un numero esterno.

Selezionato l'interno da deviare, si potrà scegliere se il destinatario sarà un altro interno (premendo il tasto "") oppure un numero esterno; infine, si selezionerà il criterio di deviazione: permanente, su occupato o per mancata risposta.

Se il proprio telefono risulta essere l'interno deviato oppure l'interno destinatario della deviazione, premendo il tasto al sul display del telefono apparirà il simbolo D.

→ 18: Nuova Deviazione DA

Questa funzione consente di deviare sul proprio telefono le chiamate dirette ad altri interni; la disattivazione del servizio può avvenire sia dal telefono deviato che dal telefono destinatario della deviazione. La deviazione riguarda sia le chiamate interne che quelle esterne.

Se il proprio telefono risulta essere l'interno deviato oppure l'interno destinatario della deviazione, premendo il tasto **AIT** sul display del telefono apparirà il simbolo **D**.

▲ 19: Rinvio su non risposta

In sede di programmazione del centralino è possibile impostare, per ogni linea urbana (o numero telefonico), il rinvio automatico verso altri interni delle chiamate entranti quando i telefoni del gruppo di risposta abbiano squillato per un certo numero di volte senza che nessuno abbia risposto.

Con questo menu è possibile attivare o disattivare questo servizio di rinvio per mancata risposta.

Se il proprio telefono appartiene al gruppo di risposta della linea interessata dal servizio, oppure è il destinatario del dirottamento, premendo il tasto \blacksquare sul display del telefono apparirà il simbolo \blacksquare .

ब्या → 1★: Chiamata automatica (Hot Line)

Questo servizio consente di avviare la selezione automatica di un numero preimpostato dopo alcuni secondi dallo sgancio della cornetta (o dall'attivazione del tasto vivavoce).

Il numero chiamato può essere esterno oppure interno (vedi " 56: Chiamata automatica" a pag. 104).

A□→ 1#: Occupato su occupato

Il servizio di "Occupato su occupato" consente di rifiutare automaticamente una chiamata entrante quando **almeno uno** degli interni appartenenti al gruppo di risposta sia già impegnato in un'altra conversazione: in questo caso, il chiamante sentirà il tono di occupato.

Il servizio può essere selettivamente attivato per ciascun numero telefonico definito nel sistema.

Menu 2: Impostazioni Telefono

Tramite questo menu è possibile impostare le regolazioni del proprio telefono **XF-DECT100** secondo le preferenze personali.

Nota: altre regolazioni possono essere impostate mediante i menu interni del telefono, accessibili mediante la pressione del solo tasto ♠.

Au → 24: Controllo remoto

Con il telefono XF-phone TI100 è possibile attivare alcune funzioni che consentono di effettuare una selezione sul proprio telefono "da remoto", ossia da un altro telefono dell'impianto oppure da un PC mediante una applicazione telefonica (ad esempio TK-Suite Client). Le impostazioni sono:

- 1. **chiamata remota**: abilita la selezione da parte di un altro telefono (ad es. "segretaria per direttore"):
- 2. **selezione CTI**: abilita la selezione da parte di un computer (con TK-Suite Client o altra applicazione CTI);
- inoltro automatico: la selezione remota viene avviata automaticamente, senza bisogno di conferma (se non attivato, per far partire la chiamata è necessario sganciare la cornetta o premere il tasto vivavoce);

A□ 3 25: Impostazioni audio

Questo menu consente di impostare tutti i parametri riguardanti le impostazioni audio del proprio telefono (microfono ed altoparlante del ricevitore e volume cuffia). Le regolazioni vanno da 1 (livello più basso) a 5 (livello più alto).

Aur → 27: Codice blocco

Per proteggere il proprio telefono da un uso improprio o indesiderato, è possibile impostare un codice di blocco numerico a 4 cifre (PIN del telefono).

Per bloccare e sbloccare il telefono, vedere "Au > 13: Blocco telefono" a pag. 96.

Au → 28: Visualizzazione costi

Attivando questo servizio, il display del telefono visualizzerà il costo delle chiamate effettuate durante e al termine delle stesse; per le chiamate ricevute, verrà invece mostrata la durata.

Nota: la visualizzazione dei costi è subordinata all'invio, da parte dell'operatore telefonico, delle informazioni di tassazione: verificare con il proprio gestore la disponibilità di questo servizio.

Aur → 29: Configurazione display

Attraverso questo menu è possibile personalizzare il tipo di informazioni che vengono visualizzate sul display del proprio telefono. È possibile impostare, in particolare:

- 1. **stato linee ISDN**: consente di organizzare l'ordine ed il tipo di bus ISDN (interni ed esterni) che si desidera monitorare;
- 2. **stato interni**: attivando questa funzione, le ultime due righe del display mostrano lo stato di occupato degli interni del sistema, visualizzando il numero interno fisso (interno in conversazione) o lampeggiante (l'interno sta squillando). È possibile specificare una lista fissa di 4 interni da monitorare.

Au → 2★: Lista chiamate perse

Questa opzione consente di attivare la registrazione delle chiamate perse dirette al proprio telefono; è possibile attivare distintamente la registrazione delle sole chiamate interne, delle sole esterne o di entrambe.

La presenza di nuove chiamate perse è segnalata dal telefono mediante il lampeggio del LED rosso: premendo la sequenza verranno mostrate le chiamate perse e, per ciascuna di esse, sarà possibile iniziare una chiamata verso chi l'ha originata semplicemente premendo il tasto OK.

Aur → 2#1: Accesso diretto

Questa funzione, se attivata, consente di accedere direttamente alla linea esterna senza bisogno di digitare lo 0, come se il telefono fosse direttamente collegato alla linea.

Per contro, per poter chiamare un altro interno del sistema XF quando questa funzione è attivata è necessario premere il tasto # prima di comporre il numero.

La tabella seguente riassume le modalità di selezione in base allo stato di attivazione della funzione:

Funzione "Accesso diretto"	Chiamata a numero interno	Chiamata a numero esterno
DISATTIVATA	numero interno	0 + numero esterno
ATTIVATA	# + numero interno	numero esterno

MENU 3: TASTI FUNZIONE E NOME TELEFONO

I Il menu "Tasti funzione/nome" consente di personalizzare i tasti funzione di cui dispone il telefono e di assegnare un nome al telefono stesso; se si dispone di una o più console XF-DSS è possibile utilizzare questo menu per personalizzarne i tasti funzione.

A□ ◆ 31: Programmazione tasti funzione

I dieci tasti numerici (da 0 a 9) sono liberamente associabili a funzioni o numeri di rubrica pubblica o privata. Ad ogni tasto può essere associata una funzione.

Per maggior comodità, alla prima attivazione del sistema i tasti programmabili sono automaticamente predisposti con le sequenti funzioni:

1	Conversazione Alternata	6	Chiamata interfono
2	Scatti	7	Conferenza
3	Rifiuto chiamata	8	Trasferisci chiamata
4	Appunti	9	Deviazione VERSO
5	Intercettazione	0	Chiamata interna

Per programmare un tasto funzione, procedere come segue:

- entrare nel menu di programmazione dei tasti funzione (31);
- premere il tasto funzione voluto;
- scorrere con i tasti freccia l'elenco delle funzioni disponibili fino a trovare quella desiderata.

Suggerimento: nella selezione della funzione, premendo i tasti numerici, si salterà alla prima funzione il cui nome inizia con la prima lettera associata al tasto; premendo due, tre o quattro volte lo stesso tasto, si salterà alla prima funzione che inizia rispettivamente con la seconda, terza o quarta lettera associata al tasto.

Con la medesima procedura è inoltre possibile associare una funzione a ciascuno dei 30 tasti funzione disponibili sulle console XF-DSS eventualmente registrate sul proprio telefono.

Infine, alcune funzioni assegnate ai tasti programmabili possono inoltre essere personalizzate con dei parametri: ad esempio, il tasto "Intercettazione" può essere associato ad uno specifico numero interno in modo da intercettare le chiamate che arrivano proprio su quell'interno.

Per personalizzare la funzione assegnata ad un certo tasto, premere (AIT).

Elenco delle funzioni programmabili

Nella tabella seguente è riportato l'elenco delle funzioni assegnabili ai tasti programmabili, con una breve descrizione delle stesse.

FUNZIONE	DESCRIZIONE
Abbonato Disturbatore	Attiva il servizio ISDN "Identificazione dell'abbonato disturbatore", che consente di individuare il numero telefonico di un utente non desiderato.
	Verificare la disponibilità del servizio presso il vostro gestore telefonico.
Annuncio	Stabilisce una comunicazione attraverso gli altoparlanti esterni di un impianto cercapersone connesso alla porta Modulo audio predisposta.
Appuntamento	Attiva o disattiva un allarme promemoria programmato.
Apriporta	Aziona il comando apriporta.
Blocco Avviso di Chiamata	Attiva/disattiva il blocco dell'avviso di chiamata. A blocco attivato, le chiamate che arrivano mentre si è già in conversazione vengono respinte con il tono di occupato.
Blocco telefono	Attiva/disattiva il blocco del proprio telefono, richiedendo il codice personale a 4 cifre se impostato.
Check in/out	Consente di modificare lo stato di occupazione di una camera ed avviare o fermare la possibilità di selezione e la contabilizzazione dei costi; è possibile preassegnare il tasto ad un interno specifico oppure inserirlo ad ogni utilizzo.
Chiamata interfono	Stabilisce una conversazione vivavoce con uno o più telefoni XF-phone.
Chiamata intermedia	Durante una conversazione esterna su accesso base di tipo Punto-Multipunto, consente di mettere in attesa l'interlocutore corrente per chiamare un secondo numero senza occupare un altro canale dell'accesso.
Chiamata interna	Chiama un numero interno predefinito. Può essere anche usato per trasferire a tale interno la chiamata corrente.
Chiamata perse	Permette di accedere alla lista "Chiamate perse" dirette al proprio telefono
Citofono	Consente di rispondere ad una chiamata citofonica diretta ad un altro telefono e di azionare il comando apriporta durante la conversazione con il citofono.
CLIP/CLIR	Imposta se trasmettere o nascondere il proprio numero di telefono al chiamato
Commessa	Consente di eseguire una chiamata, esterna o interna, a cui sarà associato un codice commessa di 6 cifre; il codice potrà essere preassegnato o inserito di volta in volta ad ogni utilizzo.
Conferenza	Con una chiamata corrente e una posta in attesa, dà inizio a una conferenza telefonica a tre interna al sistema XF o esterna.
Conversazione Alternata	Con una chiamata corrente e una posta in attesa, permette di dialogare alternativamente con i due interlocutori, alternandoli negli stati "attivo" e "in attesa".
Deviazione DA att./dis. Deviazione VERSO att./dis.	Attiva/disattiva ⁸ una deviazione già definita; per impostare una deviazione utilizzare i menù "→ 17", "→ 18" o "→ 81", o il programma TK-Suite SET.
Filtro chiamate	Il tasto permette di attivare o disattivare gli eventuali "Filtri chiamata" definiti ed aventi il proprio telefono come "Destinatario" delle chiamate da filtrare.
Gruppo	Inserisce o rimuove il proprio telefono da un gruppo di interni già esistente.
Intercettazione	Intercetta la chiamata esterna o interna diretta ad un altro interno.
LCR	Attiva o disattiva l'utilizzo del servizio LCR (instradamento delle chiamate a minor costo) sul proprio telefono

⁸ per maggiori dettagli sulla modalità di scelta della deviazione da comandare, si faccia riferimento al paragrafo "Deviare ed acquisire le chiamate" a pag. 41

AC5022.0409 101

_

Lista chiamate	Il tasto permette l'accesso alla lista delle chiamate esterne effettuate ed a cui è stata ottenuta una risposta. L'elenco è relativo al SOLO telefono in uso e comprende fino a 1000 chiamate: per ciascuna di esse si ha l'indicazione del numero chiamato, dell'ora e della data e della linea esterna utilizzata o del codice commessa se definito.
Memoria privata	Seleziona automaticamente un nominativo presente nella rubrica privata del telefono. Può essere usato anche per memorizzare codici di comando.
Memoria pubblica	Seleziona automaticamente un nominativo presente nella rubrica del sistema XF.
Non disturbare	Attiva/disattiva il rifiuto delle chiamate interne e/o esterne verso il telefono XF-phone. Quando è attivo, le chiamate entranti vengono respinte con il tono di occupato.
Numero uscente	Permette di selezionare, tra quelli disponibili, il numero di telefono con il quale effettuare una chiamata uscente.
Occupato su occupato	Imposta il servizio "Occupato su occupato" per uno o più numeri telefonici esterni, che respinge con il tono di occupato una seconda chiamata entrante se uno dei telefoni nel gruppo di risposta è già impegnato in conversazione.
Prefisso gestore	Permette di utilizzare uno dei gestori telefonici definiti con il programma TK-Suite Set; l'utilizzo del gestore avviene indipendentemente dai criteri di instradamento LCR impostati.
Pulisci (camera)	Il tasto permette di modificare lo "stato" della camera in "Pulita"
Relè	Aziona un relè dal proprio telefono.
Rinvio su non risposta	Consente di attivare o disattivare il rinvio impostato nel sistema per uno o per tutti i numeri di telefono.
Scatti	Visualizza sul display del proprio telefono i costi delle conversazioni effettuate.
Segreteria Telefonica	Consente di accedere al menu di configurazione della segreteria telefonica STI100 di un telefono XF-phone TI100 per il quale si è destinatari del servizio di "Notifica".
Selezione remota	Consente di avviare una selezione su un altro telefono XF-phone predisposto al servizio (vedi "SET 24: Controllo remoto" a pag. 57). Es.: segretaria per direttore.
Sensori	Consente di attivare o disattivare i sensori programmati nel Sistema XF
Servizio notte	Attiva o disattiva il servizio notte su uno o tutti i numeri di telefono definiti nel sistema.
STI100 Info	Permette di accedere ai messaggi presenti nella segreteria telefonica STI100 i un telefono XF-phone TI100 su cui sia stata attivata la funzione di "Notifica" verso il proprio telefono.
Sveglia	Attiva o disattiva una sveglia precedentemente definita.
Timer	Attiva o disattiva un Timer, già definito, oppure il servizio ad esso associato.
Toni DTMF	Invia una sequenza predefinita di toni DTMF verso un interno o un utente esterno; utilizzare la procedura "🏖 + tasto funzione" per impostare la sequenza di toni.
Trasferisci	Con una chiamata attiva e una in attesa, pone in comunicazione i due interlocutori tra loro liberando il telefono.

Aur → 32: Nome del telefono

Attraverso questa voce di menu è possibile assegnare un nome al proprio telefono; è possibile inserire un identificativo di 11 caratteri alfanumerici.

Effettuando delle chiamate interne verso altri telefoni XF-phone o XF-DECT (oppure verso telefoni analogici dotati di funzione CLI avanzata), il nome assegnato verrà visualizzato sul display del telefono chiamato.

MENU 4: PROGRAMMAZIONE TASTI MEMORIA

Attraverso il menu "Programmazione tasti memoria" è possibile assegnare dei numeri di telefono ai tasti funzione programmati con la funzione "Memoria pubblica" o "Memoria privata".

Tasti Memoria pubblica

Ai tasti "Memoria pubblica" è possibile associare solo numeri che siano stati preventivamente inseriti nella rubrica del sistema XF (vedere il paragrafo "Menu 5: Rubrica Telefonica" a pag. 104).

Per assegnare il numero, premere il tasto programmato con la funzione "Memoria pubblica" e selezionare dalla rubrica il numero da associare.

Suggerimento: una scorciatoia per assegnare un numero di telefono ad un tasto Memoria è quella di premere la sequenza ◄ ♦ seguita dal tasto Memoria (◄).

Tasti Memoria Privata

Ai tasti "Memoria privata" è possibile associare numeri che non si trovano nella rubrica del sistema XF ma che sono numeri privati dell'utilizzatore del telefono.

È inoltre possibile utilizzare i tasti "Memoria privata" per assegnare delle sequenze di codici di controllo del centralino.

Per assegnare il numero, premere il tasto programmato con la funzione "Memoria privata " e inserire prima il numero e poi il nome corrispondente; i nomi possono essere inseriti utilizzando i tasti numerici del telefono così come avviene con i telefonini GSM (vedi "Uso della tastiera numerica per l'inserimento delle lettere" a pag. 91).

Suggerimento: una scorciatoia per assegnare un numero di telefono ad un tasto Memoria è quella di premere la sequenza ◄ seguita dal tasto Memoria (◄).

Nota: è possibile definire fino a 96 tasti funzione "Memoria privata" per l'intero Sistema XF.

MENU 5: RUBRICA TELEFONICA

Il menu "Rubrica telefonica" abilita l'utente ad aggiungere, modificare o cancellare i numeri della rubrica pubblica, il numero di chiamata automatica (*Hot Line*) e i numeri legati al servizio di "Blocco telefono", ovvero chiamate di emergenza (* e #), chiamata diretta (*Baby Call*).

A□→ 51: Aggiungi voce

Attraverso questa voce di menu è possibile aggiungere un nominativo, e relativo numero telefonico esterno, nella rubrica pubblica del sistema XF.

E' possibile inserire un identificativo di 16 caratteri; il numero telefonico, che va inserito **senza** il codice di accesso alla linea urbana, può avere lunghezza massima di 24 cifre.

▲ 52: Modifica voce

Permette di modificare nome, numero o entrambi, di una voce già presente nella rubrica pubblica del sistema XF; premendo il tasto ALT , è possibile impostare tre diversi criteri di ricerca: per nome, per posizione o per "codice vanity".

Aा ♦ 53: Elimina voce

Permette di eliminare una voce presente nella rubrica pubblica del sistema XF; premendo il tasto ALT , è possibile impostare tre diversi criteri di ricerca: per nome, per posizione o per "codice vanity".

▲ 54: Numeri di emergenza

Quando il telefono viene bloccato con l'apposita funzione, è comunque possibile effettuare delle chiamate a numeri di emergenza esterni ed associati ai tasti asterisco 🖲 o cancelletto 🖽.

Questa voce di menu permette di definire questi numeri, che sono comuni a tutti gli interni del sistema. I numeri vanno inseriti con il prefisso completo, ma senza il codice di accesso alla linea urbana.

Au → 55: Numero chiamata diretta

Quando il telefono viene bloccato con l'apposita funzione, è comunque possibile impostare un numero esterno che venga automaticamente selezionato premendo uno qualunque dei tasti numerici.

Questa voce di menu permette di definire questo numero, che è comune a tutti gli interni del sistema. Il numero deve essere inserito con il prefisso completo, ma senza il codice di accesso alla linea urbana.

Au → 56: Chiamata automatica

E' possibile programmare uno o più interni del sistema per selezionare automaticamente un numero di telefono preimpostato dopo alcuni secondi dallo sgancio del ricevitore o dalla pressione del tasto vivavoce (vedi "AT >> 1*: Chiamata automatica (Hot Line) a pag. 97).

Il numero chiamata è unico per tutto il sistema e può essere interno od esterno. Se il numero da chiamare è interno, deve essere preceduto da #; se è esterno, va invece inserito con il prefisso completo ma senza il codice di accesso alla linea urbana.

ਘਾਂ ♦ੇ 571: Attiva filtro chiamate

Questo menù permette di attivare o disattivare un "Filtro chiamate" precedentemente definito e riferito al proprio telefono.

Aur → 572: Nuovo filtro chiamate

Da questo menù è possibile definire un nuovo "Filtro chiamate" per il proprio telefono; il criterio di applicazione del filtro è il numero del chiamante e sarà anche la prima impostazione da eseguire.

Dopo aver scelto se applicare il filtro ad un chiamante generico senza identificativo oppure ad uno dei contatti presenti nella rubrica del Sistema XF, è necessario selezionare l'azione da compiere:

- Rifiuto chiamata: la chiamata entrante è rifiutata; nel caso in cui vi siano più telefoni in risposta la chiamata farà squillare SOLO gli altri telefoni
- Avviso di chiamata: l'arrivo della chiamata genererà un avviso di chiamata anche nel caso in cui sia attivata l'opzione "Blocco Avviso di chiamata"
- Deviazione: la chiamata entrante sarà deviata verso un numero interno oppure esterno

Au → 573: Elimina filtro chiamate

Permette di eliminare un "Filtro chiamate" precedentemente definito per il proprio telefono.

MENU 7: TASSAZIONE

Il menu "Tassazione" consente di attivare/disattivare la registrazione dei costi delle chiamate per tutti gli interni del centralino; permette, inoltre, la visualizzazione e l'impostazione dei costi registrati.

Alcune voci di questo menu possono essere protette dall'uso non autorizzato mediante l'impostazione del "Codice tassazione" (vedi paragrafo "Codici di sicurezza" a pag. 138).

和令 71: Costi propri

Permette di visualizzare le informazioni relative all'ultima chiamata, al totale dei costi delle chiamate eseguite dal proprio interno e all'eventuale residuo del "conto scatti" impostato.

Aur → 72: Visualizzazione / Cancellazione costi

Consente di visualizzare ed eventualmente cancellare le informazioni relative ad i costi delle chiamate di ogni singolo interno, oppure di ogni singola linea esterna; per cancellare le informazioni che si stanno visualizzando premere il tasto "CLR".

The state of the stat

Permette di avviare la stampa dei costi relativi ad un singolo utente, una singola linea oppure la lista completa; la stampa avverrà verso un'eventuale stampante connessa alla porta seriale del sistema XF.

Nota: voce protetta dal "Codice di tassazione".

Aur → 74: Abilita Cabina

Con la funzione "Abilita Cabina" si azzera il contatore dei costi per un interno del sistema e lo si abilita alle selezioni esterne. Tutte le telefonate fatte dopo l'abilitazione vengono conteggiate.

Nota: voce protetta dal "Codice di tassazione".

ब्या ♦ 75: Blocca cabina

Con la funzione "Blocca Cabina" si disabilita un interno alle selezioni esterne e si arresta il conteggio dei costi. Il totale dei costi delle chiamate effettuate dall'interno può essere visualizzato e stampato.

Nota: voce protetta dal "Codice di tassazione".

MENU 8: SERVIZI ISDN

Questo menu consente una gestione facilitata di alcuni servizi supplementari offerti dalla rete ISDN.

Nota bene: è necessario che tali servizi siano supportati dal proprio operatore telefonico per poter essere utilizzati; nel caso di mancato funzionamento si consiglia di verificare lo stato di attivazione degli stessi con il proprio operatore.

Au → 81: Trasferimento di chiamata ETSI

Un "trasferimento di chiamata a standard ETSI" è un trasferimento di chiamata, realizzato nella centrale pubblica, che può essere impostato su condizione e per ogni singolo numero telefonico.

Nel vostro sistema XF è possibile impostare fino a 10 differenti trasferimenti; per ciascuno dei quali è possibile indicare:

- il numero sul quale attivare il trasferimento
- il numero destinatario del trasferimento
- il criterio di attuazione: "permanente", "su occupato" o "per non risposta".

Per l'attivazione di uno dei trasferimenti definiti, fare riferimento al paragrafo "" a pag..

Nota: il servizio è subordinato alla fornitura da parte del gestore telefonico.

Aur → 82: Presentazione numero al chiamato

Con questo menu è possibile attivare o disattivare la trasmissione del proprio numero telefonico al chiamato durante le chiamate uscenti.

Nota: il servizio è subordinato alla fornitura da parte del gestore telefonico.

🗚 🕏 83: Presentazione numero al chiamante

Con questo menu è possibile attivare o disattivare la trasmissione del proprio numero telefonico al chiamante durante le chiamate entranti (il numero telefonico potrebbe essere diverso da quello composto dal chiamante nel caso la chiamata arrivi al sistema XF dopo una deviazione o un trasferimento di chiamata).

Nota: il servizio è subordinato alla fornitura da parte del gestore telefonico.

MENU 9: PROGRAMMAZIONE

Mediante il menu "Programmazione" si possono gestire le seguenti caratteristiche di esercizio:

- l'impostazione dei numeri interni del telefono;
- l'impostazione dei codici segreti di autorizzazione per l'accesso alla programmazione e per la gestione dei servizi di comune utilità;
- il controllo dei comandi principali dell'impianto necessari per gli aggiornamenti remoti del software, per le operazioni di *reset* del sistema o di cancellazione dei dati di programmazione, con conseguente ripristino della configurazione di base;
- il controllo di componenti opzionali come le console XF-DSS o la scheda DECT

Au → 91: Numeri Interni

Permette di modificare i numeri interni assegnati al proprio telefono; è possibile assegnare un "numero primario" ed un "numero secondario".

Se lo stesso numero è assegnato a più telefoni, questi squilleranno contemporaneamente nel caso di chiamata diretta a quel numero.

Nota: nel caso i telefoni con lo stesso numero di interno siano più di 15, suoneranno soltanto i primi 15.

A 9#1: Versione software

Il menu fornisce informazioni sul modello di sistema XF, sulla versione firmware e sui numeri interni assegnati al proprio telefono.

Au → 9#3: Teleservizio

Consente di impostare il numero telefonico abilitato all'aggiornamento software da remoto.

Au → 9#4: Reset di sistema

Questa funzione consente di riavviare il sistema XF; le impostazioni relative ai servizi di utente, all'assegnamento dei numeri interni e le informazioni relative alla tassazione **non** vengono cancellate.

Attenzione: tutte le chiamate in corso vengono interrotte e l'orologio di sistema viene azzerato.

Au | ◆ 9#5: Cancellazione programmazione

Porre particolare attenzione all'uso di questa funzione.

Questa funzione consente di riportare il centralino alle impostazioni di fabbrica; tutte le impostazioni e la programmazione presenti nella memoria del sistema **verranno cancellate**.

Attenzione: tutte le chiamate in corso vengono interrotte e l'orologio di sistema viene azzerato.

AJ ♦ 9#6: Menu XF-phone

Questo menu permette di ottenere informazioni sul proprio telefono XF-phone; in particolare, è possibile:

- 1. verificare il modello del proprio telefono XF-phone e la versione software installata:
- 3. disattivare il telefono (per riattivare il telefono staccare e riattaccare il cavo di collegamento alla presa telefonica);

AuT → 9#7: DECT

Attraverso questo menu è possibile personalizzare il funzionamento della scheda di espansione DECT **XFE-DECT**, se installata. In particolare è possibile:

- 1. avviare la registrazione di un nuovo telefono DECT
- 2. disconnettere un telefono DECT collegato al sistema
- 3. impostare l'uso dell'antenna esterna
- 4. impostare l'uso del ripetitore esterno
- 5. avere informazioni sulla versione firmware della scheda
- 6. selezionare quale base DECT utilizzare

Aur → 9#9: Console XF-DSS

Attraverso questa voce di menu è possibile personalizzare il funzionamento dei moduli tastiera **XF- DSS** eventualmente presenti nel sistema; in particolare è possibile:

- 1. verificare i moduli tastiera XF-DSS attualmente registrati sul proprio telefono;
- 2. registrare un nuovo modulo tastiera XF-DSS sul proprio telefono;
- 3. disconnettere un modulo tastiera XF-DSS precedentemente registrato;
- 4. avere informazioni sulla versione firmware dei moduli tastiera collegati al sistema XF

A□→ 9#0: Data ed ora

Con questo menu è possibile impostare la data e l'ora e del sistema XF.

Nota: dove la rete ISDN fornisce l'indicazione di data e ora, il sistema XF imposta automaticamente il proprio orologio interno alla prima telefonata esterna eseguita o ricevuta. Verificare con il proprio gestore la disponibilità di questo servizio.

MENU 0: SENSORI

Questo menù di sistema consente di impostare tutti i parametri di funzionamento delle porte allarme disponibili sul Sistema XF400plus; è anche disponibile una comoda funzione di test che permette di verificare facilmente la corretta installazione degli impianti di allarme.

Aा ♦ 01: Attivazione sensore

Consente di attivare/disattivare uno dei sensori o tutti e due contemporaneamente.

Aur → 02: Servizio sensore

Permette di impostare, separatamente per ciascun sensore, l'attivazione del servizio notte e l'inoltro della segnalazione verso un numero esterno (servizio farmacia); nel caso di attivazione dell'inoltro della chiamata verso l'esterno è possibile impostare il tempo da attendere prima di effettuare la chiamata esterna (si veda il menù "SET 0333")

Aur → 031: Numero "Servizio farmacia"

A ciascun sensore è possibile assegnare un numero telefonico esterno a cui inoltrare la segnalazione nel caso di mancata risposta dei destinatari interni al Sistema XF.

Au → 032: Annuncio allarme

Permette di ascoltare e, eventualmente, registrare il messaggio che verrà riprodotto al destinatario della chiamata di segnalazione; è possibile assegnare un annuncio distinto per ciascun sensore.

Aur ♦ 033: Temporizzazioni

In questo menù possono essere impostati i parametri temporali che regolano l'attivazione ed il funzionamento del sensore; in particolare si potranno impostare:

- 1. Tempo di attivazione: tempo che intercorre tra l'attivazione del sensore e l'effettiva predisposizione alla segnalazione dell'allarme; è il tempo che consente, per esempio, di attivare l'allarme ed uscire di casa senza che venga generata una segnalazione;
- 2. Ritardo innesco: tempo che intercorre tra l'evento che genera la segnalazione e l'effettiva generazione della chiamata di segnalazione; può essere considerato il tempo necessario a rientrare in casa e disattivare l'allarme;
- **3. Ritardo notifica:** è il tempo che il Sistema XF attende prima di inoltrare la chiamata verso il numero esterno impostato; durante questo periodo la chiamata è comunque inoltrata verso gli interni posti nel gruppo di risposta del sensore;
- 4. Durata allarme: indica la durata della chiamata di segnalazione;
- 5. Tempo di ripristino: è il tempo che intercorre tra una segnalazione di allarme e la successiva; gli eventi di allarme che occorrono durante questo periodo vengono considerati già segnalati, e quindi ignorati.

Aur → 034: Nome dei sensori

E' possibile assegnare, a ciascun sensore, un identificativo di 11 caratteri per facilitarne l'individuazione; è il nome che verrà presentato ai telefoni interni predisposti alla ricezione della chiamata di segnalazione.

AU → 04: Test dei sensori

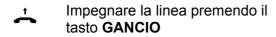
Attiva la fase di test dei sensori per 15 minuti; questa opzione permette di verificare la corretta installazione del sistema di allarme. Durante questa fase le chiamate di segnalazione saranno dirette **esclusivamente** al telefono che ha avviato la fase di test.

USO DEL TELEFONO XF-DECT 100

SIMBOLI UTILIZZATI NEL MANUALE



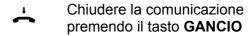
Uso di un **tasto funzione**⁹ (sequenza del tasto ALT seguito da un tasto numerico) programmato con la funzione indicata nel testo



Nell'altoparlante del telefono viene riprodotto un tono

Effettuare una selezione con la tastiera numerica del proprio telefono come indicato nel commento

((ロ)) Il proprio telefono sta squillando (c'è una chiamata in arrivo)



Si sta conducendo una conversazione sul proprio telefono









Premere il tasto indicato; per il significato dei tasti, vedere la presentazione del telefono a pag. 90.

AC5022.0409 111

_

⁹ Per informazioni sull'uso dei tasti funzione, vedere il paragrafo " 31: Programmazione tasti funzione" a pag. 100.

EFFETTUARE UNA CHIAMATA

Grazie alla flessibilità del telefono **XF-DECT** ogni utente può scegliere, tra diverse modalità di esecuzione delle chiamate, quella più congeniale alle proprie esigenze ed abitudini.

Attenzione! La modalità di selezione delle chiamate è influenzata dalla modalità di accesso alla linea esterna impostata nel sistema (vedi ***) 2#1: Accesso diretto" a pag. 99).

Effettuare una chiamata interna

Nota: le chiamate interne, ossia le chiamate dirette verso altri telefoni collegati allo stesso sistema XF, sono completamente gratuite e non impegnano alcuna linea urbana.

Con "Accesso diretto alla linea esterna" disattivato



Premere il tasto **GANCIO** e comporre il numero, o viceversa.

Condurre la comunicazione e ripremere il tasto **GANCIO** per concludere.

Con "Accesso diretto alla linea esterna" attivato



Premere il tasto **GANCIO** e comporre il numero preceduto da #, o viceversa.

Condurre la comunicazione e ripremere il tasto **GANCIO** per concludere.

Effettuare una chiamata esterna

Con "Accesso diretto alla linea esterna" disattivato



Premere il tasto **GANCIO** e comporre il numero preceduto da 0, o viceversa.

Condurre la comunicazione e ripremere il tasto **GANCIO** per concludere.

Con "Accesso diretto alla linea esterna" attivato



Premere il tasto **GANCIO** e comporre il numero, o viceversa.

Condurre la comunicazione e ripremere il tasto **GANCIO** per concludere.

Utilizzare una specifica linea in uscita

Normalmente ogni interno accede alle linee esterne per le quali è abilitato in base alle preferenze impostate e alla disponibilità delle linee uscenti; è tuttavia possibile impegnare una specifica linea in uscita mediante il tasto funzione "Numero uscente".



Premere il tasto **GANCIO** e quindi il tasto funz. "**Numero uscente**" associato alla linea voluta, o viceversa.

Effettuare una chiamata interna usando un codice commessa

E' possibile associare ad ogni chiamata uscente interna un codice commessa a 6 cifre; per utilizzare questo servizio è richiesto aver definito un tasto con la funzione "Commessa"



XF400plus



CCCCC OK





Premere il tasto funzione "Commessa"

Digitare, se non già definito, il codice commessa desiderato (max. 6 cifre) e premere il tasto "OK"

Digitare il numero interno da chiamare.

Premere il tasto **GANCIO**: la selezione viene automaticamente avviata.

Effettuare una chiamata esterna usando un codice commessa

E' possibile associare ad ogni chiamata uscente esterna un codice commessa a 6 cifre; per utilizzare questo servizio è richiesto aver definito un tasto con la funzione "Commessa"





CCCCCC OK







Premere il tasto funzione "Commessa"

Digitare, se non già definito, il codice commessa desiderato (max. 6 cifre) e premere il tasto "OK"

Premere 0 per seleziona re un numero esterno.

Selezionare la linea esterna desiderata con i tasti freccia e comporre il numero da chiamare.

Premere il tasto GANCIO: la selezione viene automaticamente avviata.

Assegnare un codice commessa ad una chiamata già effettuata











Premere il tasto "Lista chiamate". Selezionare la chiamata desiderata

Premere il tasto "Commessa".

Digitare il codice commessa desiderato(max. 6 cifre) e confermare premendo il tasto "OK".

Effettuare una chiamata di emergenza da un telefono bloccato

È possibile associare un numero di emergenza a ciascuno dei tasti ☀ e ⊞; questi numeri possono essere chiamati anche quando il telefono è bloccato:









Premere il tasto GANCIO e il tasto asterisco o cancelletto La chiamata verso il numero di emergenza scelto è automaticamente avviata.

Nota: funzione disponibile solo attivando il servizio "Blocco Telefono".

Effettuare una chiamata diretta da un telefono bloccato

È possibile specificare un numero di telefono che, a telefono bloccato, venga selezionato qualunque tasto venga premuto (a parte i tasti * e * associati ai numeri di emergenza).



Premere il tasto **GANCIO** e un qualunque **tasto numerico**

La chiamata verso il numero di chiamata diretta è automaticamente avviata.

Nota: funzione disponibile solo attivando il servizio "Blocco Telefono".

Chiamata automatica (Hot Line)

Questo servizio consente di inviare automaticamente la chiamata, verso un numero esterno preimpostato, semplicemente premendo il tasto **GANCIO**.

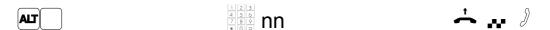


Premere il tasto GANCIO

Trascorsi alcuni secondi, senza aver premuto alcun tasto, la chiamata è automaticamente inviata.

Chiamata interfono

È possibile effettuare una chiamata "tipo interfono" ad uno o più utenti che possiedano un telefono di sistema XF-phone. Sui telefoni destinatari della chiamata, se non già in conversazione, l'altoparlante del vivavoce si attiverà per trasmettere il vostro messaggio; gli interlocutori saranno liberi di rispondervi sollevando il microtelefono.



Premere il tasto funzione "Chiamata interfono"

Digitare il numero interno destinatario.

Attendere il tono di conferma ed effettuare un annuncio

RISPONDERE AD UNA CHIAMATA

Oltre che per una differente segnalazione acustica (squilli con cadenza lenta per le chiamate in arrivo dall'esterno e squilli con cadenza più veloce per quelle provenienti da altri interni), è possibile verificare chi sta chiamando anche dalle indicazioni che compaiono sul display.

Rispondere ad una chiamata

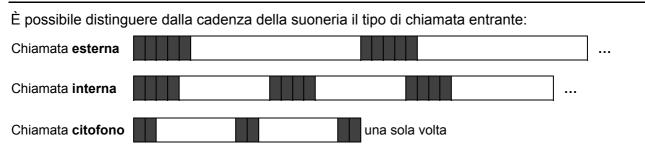


Intercettare una chiamata diretta ad un altro interno

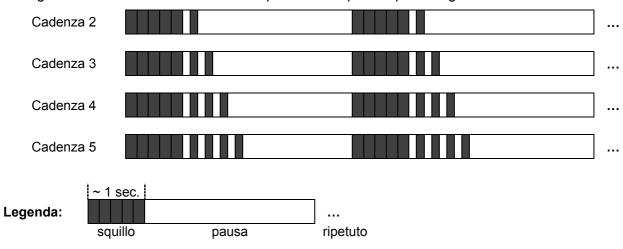
E' possibile rispondere a qualsiasi chiamata, interna o esterna, diretta ad un altro derivato dell'impianto, quando l'utente dell'apparecchio è assente o non può rispondere.



Cadenze della suoneria:



Per le chiamate esterne, inoltre, è possibile programmare cadenze differenziate per i diversi numeri, distinguibili da un numero differente di squilli brevi dopo lo squillo lungo:



SOSPENDERE, PARCHEGGIARE E RIPRENDERE LA CHIAMATA CORRENTE

Sospendere e riprendere una conversazione

E' possibile sospendere temporaneamente una chiamata esterna o interna; le chiamate sospese possono essere riprese solo dal proprio telefono.

) R

Chiamata esterna o Premere il La chiamata è Ripremere il tasto **R (flash)** per interna in corso tasto **R (flash)** sospesa riprendere la conversazione

Parcheggiare nel centralino la chiamata corrente

E' possibile parcheggiare temporaneamente una chiamata nel centralino; il parcheggio libera il proprio telefono e le chiamate parcheggiate possono essere riprese da un qualunque telefono interno del sistema.

Attenzione! Nel caso in cui sia stata attivata la funzione di "*Parcheggio ad indice*", è necessario inserire un indice di due cifre dopo la pressione del tasto OK: questo indice consente a qualunque interno del sistema di recuperare con precisione una chiamata parcheggiata anche in presenza di più parcheggi contemporanei.

OK (123 (780)

Chiamata esterna in corso

Premere il tasto OK e, se richiesto, inserire un numero d'indice per la chiamata (da **00** a **99**)

Premere il tasto **GANCIO** per concludere.

Riprendere una chiamata parcheggiata



Premere il tasto GANCIO Premere il tasto OK e, se richiesto, inserire il numero d'indice usato per il parcheggio (da **00** a **99**)

Proseguire la conversazione

nota: le comunicazioni non riprese entro 4 minuti circa, vengono ritornate all'apparecchio che le ha poste in parcheggio; trascorsi 60 secondi senza che vi sia risposta, la chiamata viene interrotta.

GESTIRE DUE CHIAMATE CONTEMPORANEE

Durante una conversazione è possibile effettuare o rispondere ad una nuova chiamata, ponendo in attesa la comunicazione in corso.

Una seconda chiamata diretta al vostro telefono è segnalata sul display e da una sequenza di doppi toni nel ricevitore, quando è in arrivo dall'esterno, oppure da un unico tono nel ricevitore, quando proviene da un altro interno del sistema. Se però è attivata la funzione "Blocco avviso di chiamata", la seconda chiamata viene rifiutata con il tono di occupato e nessun segnale di avviso è generato.

Rispondere alla chiamata ponendo in attesa quella corrente



Mentre è in corso una conversazione, udite l'avviso di chiamata

Premere il tasto funz. "Conv. Alternata"

Condurre la nuova conversazione

Rispondere alla chiamata chiudendo quella corrente

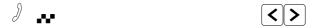


Mentre è in corso una conversazione, udite l'avviso di chiamata

Agganciare il ricevitore per chiudere la chiamata corrente, e rispondere alla nuova chiamata

Condurre la nuova conversazione

Rifiutare la seconda chiamata in attesa di risposta



Mentre è in corso una conversazione, udite l'avviso di chiamata

Selezionare la voce "Rifiuta" usando i tasti freccia.

Nota: Il chiamante verrà disconnesso con il segnale di occupato, oppure sentirà ancora il segnale di libero se sono previsti anche altri interni come destinatari di quella chiamata; il servizio non è operativo sulle chiamate interne.

Effettuare una seconda chiamata ponendo in attesa quella corrente

E' in corso una conversazione

Tasto R (flash) Comporre un numero interno oppure "0" e un numero urbano

Condurre la nuova conversazione

Nota: se la seconda chiamata è esterna, un nuovo canale ISDN verrà utilizzato

Effettuare una seconda chiamata esterna occupando un solo canale ISDN

Nel caso si sia già in conversazione esterna su un accesso base di tipo Punto-Multipunto, è possibile mettere in attesa la chiamata corrente ed effettuare una seconda chiamata esterna utilizzando il medesimo canale ISDN.

J

ALT

0 4 5 6

1

E' in corso una conversazione esterna

Tasto funzione "Chiamata intermedia" Comporre il numero urbano da chiamare, preceduto da "0".

Condurre la nuova conversazione

Alternare la chiamata in corso a quella in attesa

J

ALT

E' in corso una conversazione, e un'altra è stata posta in attesa

Tasto funzione "Conv. alternata" per alternare le chiamate

Effettuare una conferenza con la chiamata in attesa e quella corrente

IJ

4747

E' in corso una conversazione, e un'altra è stata posta in attesa

Tasto funzione "Conferenza"

Un tono nell'altoparlante segnala l'inizio della conferenza

nota: se la seconda chiamata è stata fatta occupando un solo canale ISDN, anche la conferenza a 3 occuperà un unico canale ISDN.

Tornare dalla conferenza alla conversazione alternata

OK

< > OK

E' in corso una conferenza

Premere il tasto **OK** per alternare le chiamate

Selezionare "**Svincolare**" e premere **OK** per terminare la chiamata corrente e passare a quella in attesa.

nota: selezionando la voce "Conv. alternata" resterà attiva la prima comunicazione instaurata, e verrà posta in attesa la seconda.

Trasferire ad altri la chiamata corrente

Trasferire la chiamata corrente ad un altro interno

E' possibile trasferire una chiamata in corso ad un altro interno del centralino, liberando il proprio telefono:

3 R

Premere il tasto Chiamata esterna o interna in corso R (flash)

Digitare il numero interno da chiamare

Attendere che il chiamato risponda per annunciare la trasferta oppure premere il tasto GANCIO per trasferirla senza annuncio

Nota: per trasferire la chiamata ad un interno è anche possibile utilizzare il tasto funzione "chiamata interna" programmato con il numero dell'interno cui si vuole trasferire la chiamata: alla pressione del tasto funzione la chiamata corrente viene posta automaticamente in attesa e viene effettuata una chiamata verso l'interno programmato.

Trasferire la chiamata corrente ad un numero esterno

E' possibile trasferire una chiamata in corso anche ad un interlocutore esterno, liberando il proprio telefono.

Attenzione! Questa operazione richiede un canale ISDN libero per instaurare la chiamata verso il destinatario esterno; questo canale rimarrà impegnato anche dopo che la trasferta è stata eseguita, fino a che la conversazione trasferita non viene terminata da uno degli interlocutori.

Digitare il numero esterno da

chiamare, preceduto

da "0".

Premere il tasto funz. "Trasferisci chiamata" e

agganciare

Chiamata esterna o interna in corso Premere il tasto R (flash)

R

Attendere che il chiamato risponda per annunciare la chiamata

DEVIARE ED ACQUISIRE LE CHIAMATE

Impostare la deviazione delle chiamate verso un altro numero

Questo servizio permette di far deviare le chiamate dirette a un qualsiasi apparecchio del sistema, verso un altro derivato interno o verso una destinazione esterna, scegliendo tra le seguenti modalità di deviazione: permanente, su occupato o, dopo 15 secondi, per mancata risposta.

Comporre la Inserire sequenza ALT, interno da SET 1 e 7. deviare

Inserire il numero di destinazione esterno, oppure il numero interno preceduto dal carattere "#" e confermare con il tasto OK

scegliere con i tasti freccia tra devia. permanente, su occupato o su mancata risposta OK

OK per attivare

Impostare la deviazione chiamate da un altro interno al proprio

Un utente può dirottare le chiamate dirette ad altri derivati verso il proprio interno, indipendentemente se trattasi di chiamate interne o esterne.



Premere il tasto SET seguito dal tasto funzione "Deviazione DA"

Inserire interno da acquisire e confermare con il tasto OK. Il servizio è attivato.

Assegnare una deviazione ad un tasto funzione

nn

E' possibile programmare uno o più tasti funzione con le funzioni "DEVIAZIONE DA att./dis." o "DEVIAZIONE VERSO att./dis." per poter comandare il funzionamento di una o più deviazioni di chiamata; in fase di programmazione del tasto è possibile decidere se preassegnare una specifica deviazione (interna al Sistema XF o di "tipo" ETSI) oppure selezionare di volta in volta la deviazione da comandare (opzione "non specificato").

Assegnamento di una deviazione "VERSO" specifica

nn

Premere la sequenza "ALT+SET+ALT" seguito dal tasto funzione "Deviazione VERSO att./dis."

Selezionare con le frecce la voce "nel PABX"

Inserire il numero interno **DEVIATO**

Premere "OK" per confermare l'assegnamento

Assegnamento di una deviazione "ETSI" specifica





Premere la sequenza "ALT+SET+ALT" seguito dal tasto funzione "Deviazione VERSO att./dis."

Selezionare con le frecce la voce "Deviaz, ETSI"

Selezionare con le frecce il numero esterno desiderato

Premere "OK" per confermare l'assegnamento

Assegnamento non specificato



Premere la seguenza "ALT+SET+ALT" seguito dal tasto funzione "Deviazione VERSO att./dis."

Selezionare con le frecce la voce "Generico"

Attivare o disattivare una deviazione di chiamata preassegnata



Premere il tasto funzione "Deviazione VERSO"

Se la deviazione era disattivata viene attivata e viceversa.

Attivare o disattivare una generica deviazione di chiamata interna al Sistema XF







Premere il tasto funzione "**Deviazione VERSO**" ("non specificato")

o "**Deviazione DA**"

Scorrere con le frecce per selezionare la deviazione desiderata e premere il tasto "OK".

Se la deviazione era disattivata viene attivata e viceversa.

Osservazioni sulle deviazioni di chiamata

Deviazione VERSO

E' possibile definire da qualunque telefono una deviazione di un qualunque interno verso un altro interno o verso un numero esterno; una volta definita è possibile scegliere se assegnare un tasto funzione in modalità univoca a questa deviazione, oppure ricercarla di volta in volta tra quelle definite.

Deviazione DA

E' definibile solo dal telefono destinatario della deviazione; **non** è possibile assegnare un tasto funzione in modalità univoca ad una di queste deviazioni. Sarà perciò necessario, ogni qual volta si desideri attivare una di queste deviazioni, scorrere tra quelle disponibili e selezionare quella desiderata.

Deviazione ETSI

Questo tipo di deviazione è impostabile da qualunque terminale interno al Sistema XF; è necessario assegnare in modalità univoca un tasto funzione a ciascuna deviazione che si desidera comandare.

la chiamata

PRENOTARE UNA CHIAMATA O UNA LINEA ESTERNA

Prenotare la chiamata su un interno occupato o assente

E' possibile prenotare la richiamata su un interno occupato o che non risponda; una volta attivata, sarete richiamati non appena l'altro utente avrà terminato la conversazione in corso oppure avrà manifestato la sua presenza al centralino compiendo una qualunque manovra con il proprio telefono.



di ritorno

prenotata)

Nota: se la funzione "**Blocco avviso di chiamata**" sull'interno chiamato è **disattivata**, la chiamata verso l'interno già in conversazione viene segnalata a quest'ultimo con un segnale acustico (avviso di chiamata) e al chiamante dal normale tono di libero. È comunque possibile prenotarsi con la manovra qui sopra illustrata.

Prenotare una chiamata su numero esterno occupato

Nel caso in cui il numero esterno selezionato risulti occupato, è possibile attivare il servizio di prenotazione; sarete richiamati non appena il numero chiamato tornerà libero.



Nota: il funzionamento di questo servizio dipende dalla fornitura dello stesso da parte del gestore pubblico.

Prenotare una linea urbana

interno

Quando tutte le linee urbane del sistema sono occupate, è possibile prenotarsi ed essere avvisati non appena una linea si liberi.

((D)) **OK** Premere il tasto Arriva lo squillo di Premere il tasto Tono di occupato Premere il tasto tentando di **GANCIO** per ritorno (il display **OK** per prenotare **GANCIO** per impegnare una la linea urbana chiudere ed indica che si tratta impegnare la linea linea esterna attendere lo di una chiamata esterna prenotata squillo di ritorno prenotata)

RIPETERE LE CHIAMATE FATTE O PERSE

Lista ultimi numeri selezionati

Gli ultimi 5 numeri esterni selezionati rimangono memorizzati nella *lista chiamate eseguite* e sono disponibili per la ripetizione con differenti modalità.

Ripetizione dell'ultimo numero



Premere il tasto **GANCIO** e premere il tasto **RIPETIZIONE**

Automaticamente viene selezionato l'ultimo numero presente in elenco

Ripetizione di uno degli ultimi 5 numeri selezionati



RIPETIZIONE

Senza premere il tasto GANCIO, premere il tasto



Usando i tasti freccia, scegliere uno tra gli ultimi 5 numeri selezionati



Premere il tasto **OK** per avviare la selezione del numero scelto.

Nota: prima di inviare la chiamata è possibile modificare parzialmente il numero visualizzato, servendosi dei tasti numerici (per aggiungere cifre) e del tasto **CLR** (per cancellarle e poterle poi sostituire)

Lista chiamate perse

Richiamare un numero della lista "chiamate perse"

La lista delle chiamate perse registra i numeri di telefono *chiamanti* delle ultime 10 chiamate cui non abbiamo dato risposta. È possibile effettuare delle chiamate a questi numeri senza doverli ridigitare:







premere ALT e il tasto MESSAGGI



OK

Senza sollevare il ricevitore, con i tasti freccia, selezionare la voce "Chiamate perse"



Selezionare il numero desiderato.



Premere il tasto **OK** per avviare la

selezione del

numero scelto

Lista chiamate

La "Lista chiamate" comprende solo le chiamate esterne effettuate ed a cui è stata ottenuta una risposta. L'elenco è relativo al SOLO telefono in uso e comprende fino a 1000 chiamate

Richiamare un numero della "Lista chiamate"



<>



o OK

Premere il tasto "Lista chiamate".

Selezionare il numero desiderato.

Sollevare il ricevitore o premere il tasto "**OK**" per avviare la selezione del numero scelto.

USARE LA RUBRICA TELEFONICA DI SISTEMA

Il Sistema XF è dotato di una rubrica telefonica di sistema per le selezioni abbreviate, avente una capacità di 1000 numeri e nomi; i numeri inseriti nella rubrica pubblica sono accessibili a tutti gli utenti interni al sistema stesso.

Con il telefono **XF-phone** è possibile richiamare un numero in rubrica mediante un tasto funzione opportunamente programmato, mediante la selezione abbreviata della posizione in rubrica (numero breve) oppure effettuando una ricerca numerica o alfabetica nella rubrica stessa.

Ricerca numerica di un numero in rubrica









Senza premere il tasto GANCIO, premere ALT e il tasto RUBRICA Premere il tasto **ALT** e selezionare la ricerca "ad indice" con i tasti freccia Digitare l'indice (da **000** a **999**).

Premere il tasto **GANCIO** per avviare la selezione

Nota: una nuova ricerca in rubrica inizia sempre nell'ultima modalità (numerica, alfabetica o vanity) selezionata

Ricerca alfabetica di un numero in rubrica









Senza premere il tasto GANCIO, premere ALT e il tasto RUBRICA Premere il tasto **ALT** e selezionare la ricerca "alfabetica" con i tasti freccia Digitare le prime 3 lettere del nome

Premere il tasto **GANCIO** per avviare la selezione

Nota: una nuova ricerca in rubrica inizia sempre nell'ultima modalità (numerica, alfabetica o vanity) selezionata

Ricerca vanity di un numero in rubrica

La ricerca *vanity* è una versione evoluta della ricerca alfabetica, che consente di individuare un nome nella rubrica digitando un singolo tasto per ogni lettera.

Per richiamare un numero in rubrica con la selezione *vanity*, è sufficiente comporre il nome che appare nella rubrica stessa premendo, per ogni lettera, il tasto numerico cui la stessa lettera è associata. Ad esempio, per comporre il nome "ROSSI" va digitata la sequenza **76774**, poiché le lettere "R" ed "S" sono associate al tasto **7**, mentre la lettera "O" è associata al tasto 6 e la lettera "I" al tasto 4.

Il numero di lettere da digitare dipende dai nomi inseriti nella rubrica: il sistema propone man mano il primo identificativo che risponde alla selezione immessa; il nome cercato apparirà dunque non appena la digitazione sarà sufficiente ad individuarlo senza ambiguità nella rubrica.

Per utilizzare la ricerca vanity:









Senza premere il tasto GANCIO, premere ALT e il tasto RUBRICA Premere il tasto **ALT** e selezionare la ricerca "vanity" con i tasti freccia Digitare il codice vanity desiderato

Premere il tasto **GANCIO** per avviare la selezione

Nota: una nuova ricerca in rubrica inizia sempre nell'ultima modalità (numerica, alfabetica o vanity) selezionata

Associare un numero della rubrica a un tasto "Memoria pubblica"







Premere ALT + SET seguiti dal tasto funzione "**Memoria** pubblica"

Cercare nella rubrica il numero voluto

Confermare con il tasto **OK**

Nota: la ricerca del numero in rubrica avviene secondo l'ultima modalità (numerica, alfabetica o vanity) selezionata

Associare un numero privato a un tasto "Memoria privata"

E' possibile programmare dei tasti funzione del vostro telefono XF-DECT con la funzione "Memoria privata"; ed associarvi dei numeri telefonici privati, ossia non accessibili da altri utenti.









OK

Premere il tasto **SET** seguito dal tasto funzione "**Memoria privata**"

Digitare il numero da memorizzare e confermare con il tasto OK Digitare il nome e confermare con il tasto OK

Chiamare un numero associato ad un tasto memoria



Premere il tasto **GANCIO** e quindi il tasto funzione "**Memoria privata**" o "**Memoria pubblica**" desiderato.

Chiamare un numero in rubrica mediante la selezione abbreviata

Se si conosce la posizione di un certo numero di telefono nella rubrica telefonica di sistema, è possibile chiamare questo numero senza effettuare la ricerca come sopra illustrato, ma digitando un codice di impegno seguito dall'indice del numero nella guida:









Premere il tasto GANCIO

Digitare il codice del servizio per la selezione abbreviata

Digitare l'indice del numero voluto (da **000** a **999**). Attendere il completamento della selezione

UTILIZZARE CITOFONO, RELÈ ED ALTOPARLANTI

Se è stato previsto il collegamento con l'impianto citofonico, tutti i telefoni del centralino hanno la possibilità di stabilire una comunicazione con il posto esterno e di attivare il comando apriporta.

La chiamata dal posto esterno attiva la suoneria dei telefoni prestabiliti con una seguenza di tre squilli, di durata complessiva pari a 5 secondi, trascorsi i quali gli apparecchi si predispongono automaticamente alla risposta per ulteriori 25 secondi. Durante questa fase, ogni successiva azione sul pulsante del posto esterno riavvia il ciclo di chiamata dall'inizio.

Rispondere ad una chiamata citofonica ed azionare il comando apriporta

((D))



ALT



E' in arrivo una chiamata citofonica Sollevare il microtelefono per rispondere alla chiamata

premere il tasto funzione "Citofono/Apriporta" per azionare il relativo comando

Riagganciare per terminare il collegamento

Intercettare una chiamata citofonica

((D))



E' in arrivo una chiamata citofonica per un altro interno

Premere il tasto **GANCIO**, premere il tasto funzione "Citofono/Apriporta" ed inserire il numero interno della porta

Condurre la conversazione

Chiamare il posto citofonico

nn



Premere il tasto GANCIO, premere il tasto funzione "Citofono/Apriporta" ed inserire il numero della porta

Condurre la conversazione e premere il tasto funzione "Citofono/Apriporta" per azionare il comando apriporta

Azionare un relè

Tramite comandi ausiliari, opportunamente predisposti, qualsiasi telefono è in grado di pilotare dispositivi esterni utilizzando i relè disponibili nel Sistema XF.



Se il relè era disattivato viene attivato, e viceversa; in alternativa (in base alla programmazione) il relè chiude per 3 secondi

Premere il tasto GANCIO e premere il tasto funzione "Relè"

Annuncio cercapersone su altoparlante esterno

Se è stato previsto il collegamento con un sistema di diffusione sonora, è possibile inviare un annuncio attraverso gli altoparlanti esterni, adoperando il telefono.





tasto funzione "Annuncio"

Premere il tasto GANCIO e premere il Fare l'annuncio e ripremere il tasto GANCIO per concludere la manovra.

XF400plus

Manuale d'uso con telefoni analogici, ISDN e DECT/GAP

SOMMARIO

PRESTAZIONI DEI TELEFONI ANALOGICI, ISDN E DECT/GAP	128
Note sull'Uso dei Telefoni Analogici	
NOTE SULL'USO DEI TELEFONI ISDN	128
IMPOSTAZIONE DEI SERVIZI DEL SISTEMA XF	129
SERVIZI DI UTENTE	129
IMPOSTAZIONI TELEFONO	133
RUBRICA TELEFONICA E NUMERI COMUNI	134
SERVIZI ISDN	136
Programmazione	138
TASSAZIONE	140
SENSORI	140
USO DEI TELEFONI ISDN, ANALOGICI E DECT/GAP	141
SIMBOLI UTILIZZATI NEL MANUALE	141
DISATTIVARE TUTTI I SERVIZI DI UTENTE	141
EFFETTUARE UNA CHIAMATA	142
RISPONDERE AD UNA CHIAMATA	144
SOSPENDERE, PARCHEGGIARE E RIPRENDERE LA CHIAMATA CORRENTE	145
GESTIRE DUE CHIAMATE CONTEMPORANEE	146
TRASFERIRE AD ALTRI LA CHIAMATA CORRENTE	149
PRENOTARE UNA CHIAMATA O UNA LINEA ESTERNA	150
USARE LA RUBRICA DI SISTEMA	151
UTILIZZARE CITOFONO, RELÈ ED ALTOPARLANTI	152
UTILIZZO DELLA SVEGLIA	153
TARELLA DIASSUNTIVA DEI CODICI DI SERVIZIO	151

PRESTAZIONI DEI TELEFONI ANALOGICI, ISDN E DECT/GAP

Il Sistema XF supporta, in aggiunta ai telefoni di sistema XF-phone e XF-DECT, un'ampia gamma di terminali analogici BCA, ISDN e DECT/GAP¹⁰. Sebbene questi terminali non possano offrire la stessa facilità di interazione dei telefoni di sistema XF-phone e XF-DECT, risulta comunque in generale possibile accedere a tutte le funzionalità del centralino mediante l'uso di codici numerici¹¹.

Nota: le sequenza a codici possono essere utilizzate anche dai telefoni di sistema XF-phone e XF-DECT.

Le sequenze dei comandi citate in questo manuale si riferiscono a telefoni BCA omologati in Italia, con selezione di tipo multifrequenza, e a telefoni ISDN standard. Per la descrizione e le caratteristiche particolari dei singoli terminali telefonici, riferirsi alle relative istruzioni d'uso.

NOTE SULL'USO DEI TELEFONI ANALOGICI

I telefoni analogici (telefoni standard BCA) impiegabili possono essere sia del vecchio tipo con selezione a impulsi decadici, sia del nuovo tipo con selezione a toni multifrequenza; la presenza dei tasti \mathbb{R} , \mathbb{R} e \mathbb{R} non è strettamente indispensabile ai fini del funzionamento, ma l'uso di molti servizi risulta limitato o impossibile nel caso in cui detti tasti non siano disponibili.

Sui telefoni che non dispongano del tasto **, o che siano del tipo con selezione decadica, la digitazione del carattere "asterisco" può essere sostituita dalla combinazione numerica "99". Questa opzione deve essere comunque impostata a livello di programmazione del centralino mediante il programma TK-Suite Set.

Porre particolare attenzione ai differenti toni di controllo emessi dal sistema che, durante le fasi di inserimento dati o di esecuzione delle funzioni telefoniche, segnalano la correttezza delle operazioni e indicano i vari stati di funzionamento dell'impianto.

Note sull'Uso dei Telefoni ISDN

I telefoni ISDN standard reperibili sul mercato possono essere con o senza display e, quando questo è presente, il numero di caratteri visualizzabili non è sempre uguale: a causa di ciò i messaggi originati dal sistema possono non essere correttamente interpretati.

A causa delle differenze riscontrabili nel comportamento dei diversi tipi di telefoni ISDN presenti sul mercato, alcune funzioni descritte in questo manuale potrebbero non essere disponibili utilizzando questo tipo di apparecchi. Alcuni accorgimenti permettono tuttavia di minimizzare questo rischio:

- ove possibile, utilizzare le funzionalità proprie del telefono per i servizi da questo direttamente supportati (ad esempio: blocco telefono, conversazione intermedia, conferenza a tre);
- sostituire la digitazione di ** con la combinazione 99 per quei codici che prevedano la selezione di un numero telefonico esterno

128 AC5022.0409

_

¹⁰ Per il supporto di telefoni DECT a standard GAP è necessaria la presenza della scheda di espansione XFE-DECT

¹¹ E' tuttavia possibile, in base al tipo di terminale utilizzato, che alcune prestazioni risultino non disponibili.

IMPOSTAZIONE DEI SERVIZI DEL SISTEMA XF

SERVIZI DI UTENTE

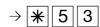
Servizio notte

Per ogni linea telefonica collegata al centralino vengono definiti, in sede di programmazione, i telefoni che dovranno squillare in caso di chiamata entrante. È possibile definire due gruppi di telefoni in risposta su ciascuna linea, definiti convenzionalmente "Gruppo di risposta Giorno" e "Gruppo di risposta Notte": i primi squillano quando è attivato il "Servizio giorno", i secondi quando è attivato il "Servizio notte".

Con questa voce di menu è possibile attivare o disattivare il "Servizio notte" su una o più linee telefoniche, o anche contemporaneamente su tutte linee. E' possibile attivare il servizio anche per la risposta alle chiamate dal citofono.

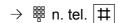
Singola Linea







0=modo giorno 1=modo notte





sganciare il ricevitore

Digitare il codice del servizio

scegliere la modalità di funzionamento

Digitare il numero di telefono (con prefisso senza lo 0) della linea su cui attivare il servizio, terminato da # attendere il tono di conferma e riagganciare

Tutte le linee







2=modo giorno 3=modo notte



sganciare il ricevitore

Digitare il codice del servizio

scegliere la modalità di funzionamento

attendere il tono di conferma e riagganciare

Chiamate da citofono







4=modo giorno 5=modo notte





sganciare il ricevitore

digitare il codice del servizio

scegliere la modalità di funzionamento

digitare il numero interno del citofono

attendere il tono di conferma e riagganciare

Non disturbare

Il servizio "Non disturbare" consente di bloccare le chiamate in arrivo: il telefono non squilla e il chiamante sente il tono di occupato. È possibile scegliere il tipo di chiamate da bloccare (interne, esterne o tutte) ed il numero interno del telefono (primario, secondario o entrambi).

Nota: servizio non disponibile per telefoni ISDN.







1=n° principale 2=n° secondario 0=entrambi



0=disattiva 1=solo interne 2=solo esterne 3=tutte



sollevare il ricevitore

digitare il codice del servizio scegliere il numero interno sul quale attivare il servizio scegliere la modalità di funzionamento

attendere il tono di conferma e riagganciare

Deviazione DA

Questa funzione consente di deviare, permanentemente, uno o più interni verso il proprio telefono; la disattivazione del servizio può avvenire sia dal telefono deviato che dal telefono destinatario della deviazione. La deviazione riguarda le chiamate interne e quelle esterne.



sganciare Digitare il codice selezionare l'azione Digitare il numero del servizio desiderata dal da deviare su

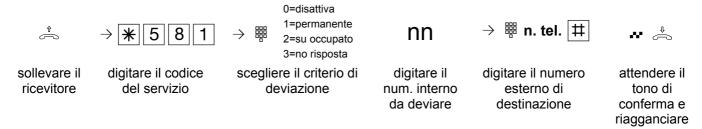
Digitare il numero di interno di conferma e di conferma e riagganciare

Deviazione VERSO

Questa voce del menu permette impostare la deviazione delle chiamate dirette al proprio interno verso un altro interno del sistema oppure verso un numero esterno.

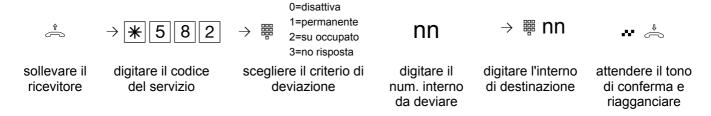
Selezionato l'interno da deviare, si potrà scegliere se il destinatario sarà un altro interno oppure un numero esterno; infine, si selezionerà il criterio di deviazione: permanente, su occupato o per mancata risposta.

Verso un numero esterno

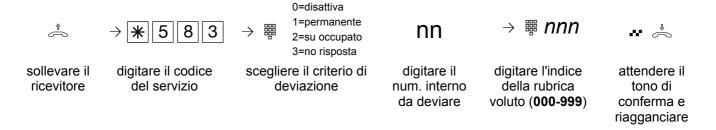


Nota: utilizzando come oggetto della deviazione un numero interno associato alla chiamata citofonica, è possibile deviare la chiamata citofonica verso una destinazione esterna (servizio farmacia).

Verso un numero interno



Verso un numero in rubrica telefonica



Disattivare tutte le deviazioni per un interno



nn



sollevare il ricevitore

digitare il codice del servizio

digitare il numero interno da cui cancellare la deviazione

attendere il tono di conferma e riagganciare

Cancellare tutte le deviazioni per un interno



nn



sollevare il ricevitore

digitare il codice del servizio

digitare il numero interno da cui cancellare la deviazione

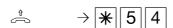
attendere il tono di conferma e riagganciare

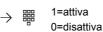
Rinvio su non risposta

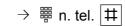
In sede di programmazione del centralino è possibile impostare, per ogni linea urbana (o numero telefonico), il rinvio automatico verso altri interni delle chiamate entranti quando i telefoni del gruppo di risposta abbiano squillato per un certo numero di volte senza che nessuno abbia risposto.

Il servizio può essere attivato scegliendo una linea esterna o tutte contemporaneamente.

Singola Linea









sganciare il ricevitore

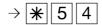
Digitare il codice del servizio

scegliere la modalità di funzionamento

Digitare il numero di telefono (con prefisso senza lo 0) della linea su cui attivare il servizio, terminato da # attendere il tono di conferma e riagganciare

Tutte le linee







2=attiva su tutte le linee 3=disattiva su tutte le linee



sganciare il ricevitore

Digitare il codice del servizio

scegliere la modalità di funzionamento

attendere il tono di conferma e riagganciare

Blocco telefono

La funzione "Blocco telefono" consente di impedire l'utilizzo del telefono da parte di persone non autorizzate; una volta attivata la funzione, sarà possibile sbloccare il telefono solo inserendo un apposito codice di blocco a 4 cifre (per l'impostazione del codice riferirsi al paragrafo "Codice blocco" a pag. 133.

Nota: servizio non disponibile per telefoni ISDN.







sollevare il ricevitore

digitare il codice del servizio

selezionare l'azione desiderata

attendere il tono di conferma e riagganciare

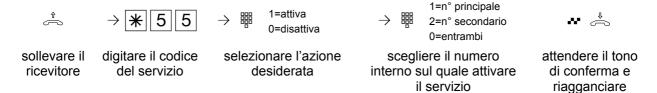
A telefono bloccato è possibile selezionare il numero della **chiamata diretta** (premendo un qualsiasi tasto numerico) oppure chiamare un derivato interno selezionando "#" e numero dell'interno.

Blocco avviso di chiamata

Durante una conversazione telefonica, l'arrivo di una seconda chiamata (esterna o interna) può essere accettato oppure rifiutato attivando il blocco dell'avviso di chiamata.

Quando il blocco è attivato, la seconda chiamata viene rifiutata e il chiamante sente il tono di occupato; quando il blocco è disattivato, la seconda chiamata viene annunciata da un segnale acustico e il chiamante sente il tono di libero fino alla risposta o all'eventuale successivo rifiuto.

È possibile attivare il blocco dell'avviso di chiamata in modo indipendente sul primo e sul secondo numero assegnato al telefono.

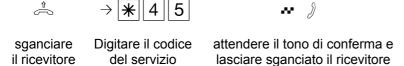


Nota: servizio non disponibile per telefoni ISDN; bloccando l'avviso di chiamata **non** è più possibile accodare eventuali ulteriori chiamate all'interno già impegnato in una conversazione

Baby Monitor

Questo servizio permette di utilizzare il proprio telefono per "sorvegliare" una stanza o un'area; una volta attivata la funzione, lasciare sollevata la cornetta (o attivare il vivavoce se presente); quindi, chiamando l'interno sarà possibile ascoltare i rumori ambientali tramite il microfono del telefono.

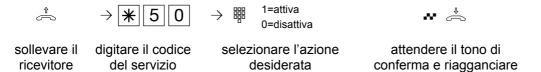
Nota: servizio non disponibile su telefoni ISDN e DECT/GAP).



Chiamata automatica (Hot Line)

Questo servizio consente di avviare la selezione automatica di un numero preimpostato dopo alcuni secondi dallo sgancio della cornetta (o dall'attivazione del tasto vivavoce).

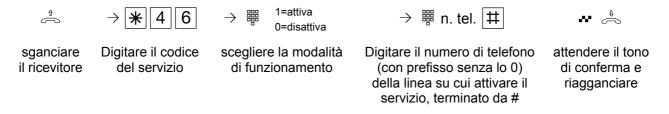
Il numero chiamato può essere esterno oppure interno (vedi "Imposta il numero della Chiamata automatica" a pag. 140).



Occupato su occupato

Il servizio di "Occupato su occupato" consente di rifiutare automaticamente una chiamata entrante quando **almeno uno** degli interni appartenenti al gruppo di risposta sia già impegnato in un'altra conversazione: in questo caso, il chiamante sentirà il tono di occupato.

Il servizio può essere selettivamente attivato per ciascun numero telefonico definito nel sistema



IMPOSTAZIONI TELEFONO

Codice blocco telefono

Per proteggere il proprio telefono da un uso improprio o indesiderato, è possibile impostare un codice di blocco numerico (PIN) a 4 cifre.

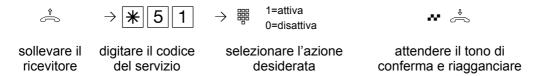


sganciare digitare il codice scegliere l'azione da digitare il pin attendere il tono il ricevitore del servizio eseguire (codice a 4 cifre) di conferma e riagganciare

Accesso diretto

Questa funzione, se attivata, consente di accedere direttamente alla linea esterna senza bisogno di digitare lo 0, come se il telefono fosse direttamente collegato alla linea.

Per contro, per poter chiamare un altro interno del sistema XF quando questa funzione è attivata, è necessario premere il tasto # prima di comporre il numero.

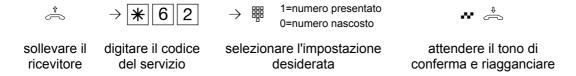


La tabella seguente riassume le modalità di selezione in base allo stato di attivazione della funzione:

Funzione "Accesso diretto"	Chiamata a numero interno	Chiamata a numero esterno
DISATTIVATA	numero interno	0 + numero esterno
ATTIVATA	# + numero interno	numero esterno

Anteponi "0" al numero inviato al terminale

E' possibile scegliere se anteporre uno "0" all'identificativo del chiamante inviato ai telefoni ISDN e analogici che supportino la funzione CLI. Questa funzione permette di agevolare la ripetizione automatica dei numeri memorizzati nel caso si debba premettere ai numeri il codice "0" per l'impegno della linea esterna.



Nota: il servizio è attivo per il terminale da cui è stata fatta la manovra

RUBRICA TELEFONICA E NUMERI COMUNI

Il vostro centralino XF ha una rubrica telefonica interna di **1000 numeri**, richiamabili da ogni interno mediante il loro indice (selezione abbreviata) o mediante l'innovativa selezione *vanity*.

Esistono inoltre altri numeri speciali condivisi, quali i numeri della chiamata di emergenza, della chiamata diretta e della chiamata automatica.

Attenzione! Per eseguire i codici relativi alla rubrica telefonica e ai numeri comuni è necessario entrare in *modalità programmazione* mediante il codice di ingresso *705, seguito dal codice di accesso alla programmazione se impostato; quindi, una volta terminate le operazioni di aggiornamento, concludere la sessione con il codice di uscita *700.

Aggiungi un numero in rubrica

Il numero telefonico, che va inserito **senza** il codice di accesso alla linea urbana ma con il prefisso completo, può avere lunghezza massima di 24 cifre.

Nota: l'utilizzo di questo codice richiede di essere entrati in modalità programmazione con *705 (pin)



→ **#** nnn

→ 關 n. tel. 🛱

...

Digitare il codice del servizio

digitare l'indice della rubrica da inserire (000-999) Digitare il numero di telefono con prefisso che si desidera memorizzare # attendere il tono di conferma e proseguire con gli inserimenti o terminare la sessione

Elimina un numero dalla rubrica

Nota: l'utilizzo di questo codice richiede di essere entrati in modalità programmazione con **≭705** (pin)



→ **#** nnn

...

Digitare il codice del servizio

digitare l'indice della rubrica da eliminare (000-999)

attendere il tono di conferma e proseguire con gli inserimenti o terminare la sessione

Imposta i numeri della Chiamata di Emergenza

Quando un telefono di sistema (**XF-phone** o **XF-DECT**) viene bloccato con l'apposita funzione, è comunque possibile effettuare delle chiamate a numeri di emergenza esterni ed associati ai tasti asterisco 😸 o cancelletto 🖽.

Questo codice permette di definire questi numeri, che sono comuni a tutti gli interni del sistema. I numeri vanno inseriti con il prefisso completo, ma senza il codice di accesso alla linea urbana.

Nota: l'utilizzo di questo codice richiede di essere entrati in modalità programmazione con ★705 (pin)



 $\rightarrow ext{ \text{\tinin}\text{\tin}\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\te}\tint{\text{\ti}}}\\ \tittt{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tert{\text{\texi}}\tittt{\text{\texi}\tilie}\tittt{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\texi}\tittt{\text{\texi}\text{\texi}\tittt{$

10=cancella *
11=imposta *
20=cancella #
21=imposta #

→ n. tel. 🛱

₩ 📥

Digitare il codice del servizio

scegliere l'operazione da eseguire (impostazione o cancellazione)

se impostazione, digitare il numero di emergenza scelto con prefisso senza lo 0, e terminarlo con # attendere il tono di conferma e proseguire con gli inserimenti o terminare la sessione

Attenzione! Sui terminali analogici, ISDN e DECT, i tasti asterisco ★ o cancelletto ⊞ non sono disponibili per le chiamate di emergenza, poiché servono rispettivamente a poter inserire il codice d sblocco telefono (★) e per effettuare una chiamata interna, sempre possibile anche a telefono bloccato (Ⅲ). Di conseguenza, con questi terminali i numeri di emergenza possono essere impostati (anche da remoto, via telecontrollo) ma non richiamati!

XF400plus Uso con telefoni standard

Imposta il numero Chiamata Diretta

Quando il telefono viene bloccato con l'apposita funzione, è comunque possibile impostare un numero esterno che venga automaticamente selezionato premendo uno qualunque dei tasti numerici.

Questo codice permette di definire tale numero, che è comune a tutti gli interni del sistema. Il numero deve essere inserito con il prefisso completo, ma senza il codice di accesso alla linea urbana.

Nota: l'utilizzo di questo codice richiede di essere entrati in modalità programmazione con *705 (pin)

 $\rightarrow \boxed{*}\boxed{7}\boxed{2}\boxed{9}\boxed{4}$

 $\rightarrow ext{ } e$

1=imposta 0=cancella → # n. tel. #

₩ 🌣

Digitare il codice del servizio

scegliere l'operazione da eseguire (impostazione o cancellazione) se impostazione, digitare il numero da chiamare con prefisso senza lo 0, e terminarlo con # attendere il tono di conferma e proseguire con gli inserimenti o terminare la sessione

Imposta il numero della Chiamata automatica

E' possibile programmare uno o più interni del sistema per selezionare automaticamente un numero di telefono preimpostato dopo alcuni secondi dallo sgancio del ricevitore o dalla pressione del tasto vivavoce (vedi "Chiamata automatica" a pag. 132).

Il numero chiamata è unico per tutto il sistema e può essere interno od esterno; tuttavia, utilizzando i comandi a codice è possibile impostare solo un numero esterno, che va inserito con il prefisso completo ma senza il codice di accesso alla linea urbana. Per programmare un numero interno per la chiamata automatica, utilizzare un telefono di sistema XF-phone o XF-DECT oppure il software di programmazione fornito con il centralino.

Nota: l'utilizzo di questo codice richiede di essere entrati in modalità programmazione con *705 (pin)

→ | * | 7 | 2 | 9 | 3 |

→ #

1=imposta 0=cancella

→ □ n. tel. □ □

₩ 🌣

Digitare il codice del servizio

scegliere l'operazione da eseguire (impostazione o cancellazione) se impostazione, digitare il numero da chiamare con prefisso senza lo 0, e terminarlo con #

attendere il tono di conferma e proseguire con gli inserimenti o terminare la sessione

SERVIZI ISDN

È possibile impostare l'utilizzo di alcuni servizi supplementari offerti dalla rete ISDN.

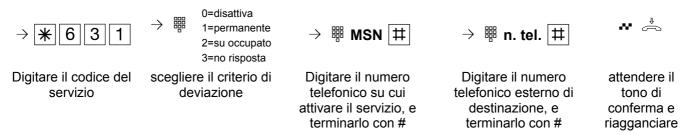
Nota bene: è necessario che tali servizi siano supportati dal proprio operatore telefonico per poter essere utilizzati; nel caso di mancato funzionamento si consiglia di verificare lo stato di attivazione degli stessi con il proprio operatore.

Trasferimento di chiamata ETSI

Un "trasferimento di chiamata a standard ETSI" è un trasferimento di chiamata, realizzato nella centrale pubblica, che può essere impostato su condizione (permanente, occupato, mancata risposta) e per ogni singolo numero telefonico.

Nota: il servizio è subordinato alla fornitura da parte del gestore telefonico.

Impostare un trasferimento ETSI verso un numero esterno



Impostare un trasferimento ETSI verso un numero esterno presente in rubrica



Disattivare tutti i trasferimenti a standard ETSI per un dato MSN



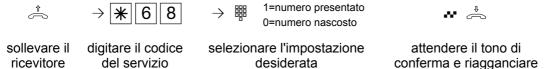
Disattivare e cancellare tutti i trasferimenti a standard ETSI per un dato MSN



XF400plus Uso con telefoni standard

Presentazione numero al chiamato

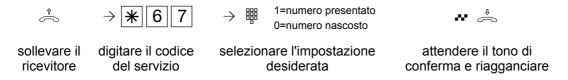
È possibile attivare o disattivare la trasmissione del proprio numero telefonico al chiamato durante le chiamate uscenti.



Nota: il servizio è subordinato alla fornitura da parte del gestore telefonico.

Presentazione numero al chiamante

Con questo menu è possibile attivare o disattivare la trasmissione del proprio numero telefonico al chiamante durante le chiamate entranti (il numero telefonico potrebbe essere diverso da quello composto dal chiamante nel caso la chiamata arrivi al sistema XF dopo una deviazione o un trasferimento di chiamata).



Nota: il servizio è subordinato alla fornitura da parte del gestore telefonico.

PROGRAMMAZIONE

Attenzione! Per eseguire i codici relativi alla rubrica telefonica e ai numeri comuni è necessario entrare in *modalità programmazione* mediante il codice di ingresso *705, seguito dal codice di accesso alla programmazione se impostato; quindi, una volta terminate le operazioni di aggiornamento, concludere la sessione con il codice di uscita *700.

Teleassistenza

Il numero telefonico, che va inserito **senza** il codice di accesso alla linea urbana ma con il prefisso completo, può avere lunghezza massima di 24 cifre.

Numero telefonico del centro assistenza.

Nota: l'utilizzo di questo codice richiede di essere entrati in modalità programmazione con *705 (pin)



→ 聯 n. tel. 井

~

Digitare il codice del servizio

Digitare il numero di telefono del centro servizi (con prefisso completo di 0) terminato da # attendere il tono di conferma e proseguire con gli inserimenti o terminare la sessione

Abilitazione alla lettura della rubrica

Nota: l'utilizzo di questo codice richiede di essere entrati in modalità programmazione con *705 (pin)



1= escludi rubrica 2 = includi rubrica ₩ 🌣

Digitare il codice del servizio

scegliere l'impostazione desiderata

attendere il tono di conferma e proseguire con gli inserimenti o terminare la sessione

Attenzione! Impedendo la lettura della rubrica, alcune programmazioni del sistema non possono essere impostate correttamente (ad esempio l'assegnazione dei tasti memoria).

Codici di sicurezza

È possibile impostare dei codici segreti che proteggono l'accesso ad alcune funzionalità del sistema XF:

Codice Programmazione

Nota: l'utilizzo di questo codice richiede di essere entrati in modalità programmazione con ★705 (pin)



→ iii 1=imposta 0=cancella → # nnnn

•••

Digitare il codice del servizio

scegliere l'operazione da eseguire (impostazione o cancellazione) se impostazione, digitare il codice a 4 cifre

attendere il tono di conferma e proseguire con gli inserimenti o terminare la sessione

Codice tassazione

Nota: l'utilizzo di questo codice richiede di essere entrati in modalità programmazione con **≭705** (pin)



→ ⊪ 1=imposta 0=cancella → # nnnn

₩ 🌣

Digitare il codice del servizio scegliere l'operazione da eseguire (impostazione o cancellazione)

se impostazione, digitare il codice a 4 cifre

attendere il tono di conferma e proseguire con gli inserimenti o terminare la sessione

Codice telecontrollo

Nota: l'utilizzo di questo codice richiede di essere entrati in modalità programmazione con ★705 (pin)

 \rightarrow $\boxed{*}$ $\boxed{7}$ $\boxed{2}$ $\boxed{5}$

 $\rightarrow \blacksquare$

1=imposta 0=cancella → ∰ nnnn

₩ 💠

Digitare il codice del servizio

scegliere l'operazione da eseguire (impostazione o cancellazione)

se impostazione, digitare il codice a 4 cifre

attendere il tono di conferma e proseguire con gli inserimenti o terminare la sessione

Reset di sistema

Questa funzione consente di riavviare il sistema XF; le impostazioni relative ai servizi di utente, all'assegnamento dei numeri interni e le informazioni relative alla tassazione **non** vengono cancellate.

Attenzione: tutte le chiamate in corso vengono interrotte e si perdono le informazioni relative a data ed ora.

Nota: l'utilizzo di questo codice richiede di essere entrati in modalità programmazione con *705 (pin)

 $\rightarrow \boxed{*}\boxed{7}\boxed{3}\boxed{4}$

w

→ | * | 7 | 0 | 0

Digitare il codice del servizio

attendere il tono di conferma

Digitare il codice di uscita dalla di programmazione: il sistema XF si riavvia

Cancellazione programmazione

Questa funzione consente di riportare il centralino alle impostazioni di fabbrica; tutte le impostazioni e la programmazione presenti nella memoria del sistema verranno cancellate.

Nota: l'utilizzo di questo codice richiede di essere entrati in modalità programmazione con *705 (pin)

 $\rightarrow \boxed{*}\boxed{7}\boxed{0}\boxed{9}$

~

 \rightarrow $\boxed{*}$ $\boxed{7}$ $\boxed{0}$

Digitare il codice del servizio

attendere il tono di conferma Digitare il codice di uscita dalla di programmazione: il sistema XF si riavvia

Attenzione: tutte le chiamate in corso vengono interrotte e l'orologio di sistema viene azzerato.

Impostazione di Data ed Ora del sistema

Nota: l'utilizzo di questi codici richiede di essere entrati in modalità programmazione con *705 (pin)

Impostazione dell'ora

→ | * | 7 | 3 | 8 | 1

→

HHMM

Digitare il codice del servizio

Impostare ore e minuti nel formato indicato (due cifre per le ore e due per i minuti, ad es. 1605 per le ore 4 e 5 minuti del pomeriggio)

attendere il tono di conferma e proseguire con gli inserimenti o terminare la sessione

Impostazione della data

 \rightarrow $\boxed{*}$ $\boxed{3}$ $\boxed{8}$ $\boxed{2}$

Digitare il codice del

servizio

→ # GGMMAA

Impostare la data nel formato indicato (due cifre per il giorno, due per il mese e due per l'anno; ad es. 061102per il 6 Novembre 2002)

attendere il tono di conferma e proseguire con gli inserimenti o terminare la sessione

TASSAZIONE

Alcuni terminali analogici sono in grado di visualizzare il costo della chiamata in corso mediante la decodifica di impulsi di tassazione a 12 o 16 kHz inviati dal centralino. È quindi possibile impostare questo servizio o richiedere il costo dell'ultima telefonata

Invio degli impulsi di tassazione







1=attiva 0=disattiva



sollevare il ricevitore

digitare il codice del servizio

selezionare l'azione desiderata

attendere il tono di conferma e riagganciare

Visualizzazione costo dell'ultima chiamata







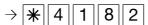
sollevare il ricevitore

digitare il codice del servizio

attendere il tono di conferma e riagganciare

Pulizia della camera







sollevare il ricevitore

digitare il codice del servizio

attendere il tono di conferma e riagganciare

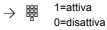
SENSORI

Da telefono analogico, DECT/GAP compatibile o ISDN, è possibile attivare/disattivare i sensori e ricevere informazioni sullo stato dei sensori stessi.

Attivazione/Disattivazione sensori







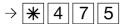


Digitare il codice del servizio

Digitare il numero interno associato al sensore in oggetto

selezionare l'azione desiderata attendere il tono di conferma e proseguire con gli inserimenti o terminare la sessione

Interrogazione dello stato del sensore





..

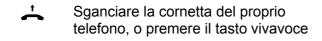
Digitare il codice del servizio

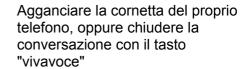
Digitare il numero interno associato al sensore in oggetto

Un messaggio informerà sullo stato del sensore. Proseguire con gli inserimenti o terminare la sessione

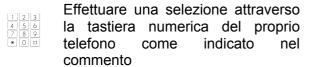
USO DEI TELEFONI ISDN, ANALOGICI E DECT/GAP

SIMBOLI UTILIZZATI NEL MANUALE





- ((な)) Il proprio telefono sta squillando (c'è una chiamata in arrivo)
- Si sta conducendo una conversazione sul proprio telefono
- Nell'altoparlante della cornetta o del vivavoce viene riprodotto un tono
- Premere il tasto **R (flash)** (tasto "R" dei telefoni analogici)



DISATTIVARE TUTTI I SERVIZI DI UTENTE

Tutti i servizi del centralino possono essere attivati mediante la selezione di codici che iniziano con *; questa possibilità permette l'uso di tali servizi anche utilizzando telefoni generici; può tuttavia succedere che eventuali selezioni errate, come la pressione del tasto * al posto del vicino *0, portino alla composizione involontaria di codici di attivazione servizi, causando una modifica non voluta del comportamento del sistema (ad esempio deviazioni, non disturbare, etc.).

In ogni caso, l'attivazione di uno o più servizi sul proprio telefono è segnalata dalla modifica del tono di invito a selezionare (il tono che si sente allo sgancio della cornetta), che passa da un tono continuo ad uno spezzettato: in qualsiasi momento è possibile disattivare qualunque servizio di utente sia stato attivato, volontariamente o involontariamente, mediante un codice di disattivazione servizi:







Sollevare la cornetta e digitare il codice del servizio

Attendere il tono di conferma e riagganciare.

EFFETTUARE UNA CHIAMATA

Grazie alla flessibilità del sistema XF, ogni utente può scegliere, tra diverse modalità di esecuzione delle chiamate, quella più congeniale alle proprie esigenze ed abitudini.

Attenzione! La modalità di selezione delle chiamate è influenzata dalla modalità di accesso alla linea esterna impostata nel sistema (vedi "Accesso diretto" a pag. 133).

Effettuare una chiamata interna

Nota: le chiamate interne, ossia le chiamate dirette verso altri telefoni collegati allo stesso sistema XF, sono completamente gratuite e non impegnano alcuna linea urbana.

Con "Accesso diretto alla linea esterna" disattivato



Sollevare il microtelefono e comporre il numero, o viceversa.

Condurre la comunicazione e riagganciare il microtelefono per concludere.

Con "Accesso diretto alla linea esterna" attivato



Sollevare il microtelefono e comporre il numero, preceduto da #, o viceversa.

Condurre la comunicazione e riagganciare il microtelefono per concludere.

Effettuare una chiamata esterna

Con "Accesso diretto alla linea esterna" disattivato



Sollevare il microtelefono e comporre il numero, preceduto da 0, o viceversa.

Condurre la comunicazione e riagganciare il microtelefono per concludere.

Con "Accesso diretto alla linea esterna" attivato



Sollevare il microtelefono e comporre il numero, o viceversa.

Condurre la comunicazione e riagganciare il microtelefono per concludere.

Utilizzare una specifica linea in uscita

Normalmente ogni interno accede alle linee esterne per le quali è abilitato in base alle preferenze impostate e alla disponibilità delle linee uscenti; è tuttavia possibile impegnare una specifica linea in uscita utilizzando un codice di impegno seguito dal numero di telefono della linea stessa:

Digitare il codice del servizio

Digitare il numero di telefono (con prefisso senza lo 0) della linea scelta, terminato da # Attendere il segnale di linea e comporre il numero esterno.

Effettuare una chiamata usando un codice commessa

E' possibile associare ad ogni chiamata uscente interna un codice commessa a 6 cifre; per utilizzare questo servizio è richiesto aver definito un tasto con la funzione "Commessa"









Sganciare la cornetta e comporre il codice del servizio

Digitare il codice commessa desiderato, terminato da #

Attendere l'invito a selezionare e comporre il numero interno, oppure premere 0 e comporre il numero esterno.

Effettuare una chiamata diretta da un telefono bloccato





Sganciare e premere un qualunque tasto numerico (da 0 a 9): la selezione viene automaticamente avviata.

Chiamata automatica

Questo servizio consente di inviare automaticamente la chiamata, verso un numero esterno preimpostato, semplicemente sollevando il ricevitore del telefono.





Sganciare e attendere

Trascorsi alcuni secondi, senza aver premuto alcun tasto, la chiamata verso il numero preimpostato è automaticamente avviata.

Chiamata interfono

È possibile effettuare una chiamata "tipo interfono" ad uno o più utenti che possiedano un telefono di sistema XF-phone. Sui telefoni destinatari della chiamata, se non già in conversazione, l'altoparlante del vivavoce si attiverà per trasmettere il vostro messaggio; gli interlocutori saranno liberi di rispondervi sollevando il microtelefono.









Sollevare la cornetta e comporre il codice del servizio

Digitare il numero interno dell'utente o **00** per la chiamata generale.

Attendere il tono di conferma ed effettuare un annuncio

RISPONDERE AD UNA CHIAMATA

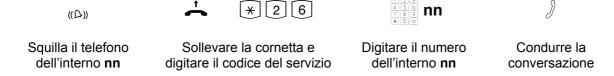
Oltre che per una differente segnalazione acustica (squilli con cadenza lenta per le chiamate in arrivo dall'esterno e squilli con cadenza più veloce per quelle provenienti da altri interni), è possibile individuare chi sta chiamando dalle indicazioni che compaiono sul display sui telefoni ISDN dotati di display e sui telefoni analogici che supportano la funzione CLI (presentazione del numero chiamante)

Rispondere ad una chiamata

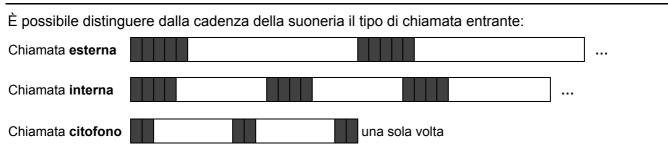


Intercettare una chiamata diretta ad un altro interno

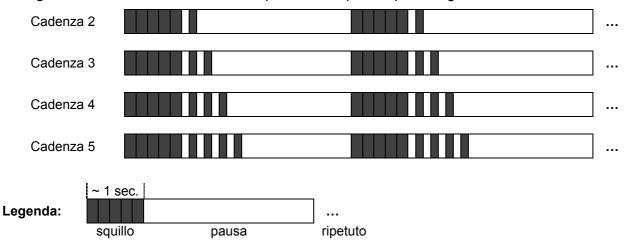
E' possibile rispondere a qualsiasi chiamata, interna o esterna, diretta ad un altro derivato dell'impianto, quando l'utente dell'apparecchio è assente o non può rispondere.



Cadenze della suoneria:



Per le chiamate esterne, inoltre, è possibile programmare cadenze differenziate per i diversi numeri, distinguibili da un numero differente di squilli brevi dopo lo squillo lungo:



SOSPENDERE, PARCHEGGIARE E RIPRENDERE LA CHIAMATA CORRENTE

Sospendere e riprendere una conversazione

E' possibile sospendere temporaneamente una chiamata esterna o interna; le chiamate sospese possono essere riprese solo dal proprio telefono

1

LR.

- 60

R

Chiamata esterna o interna in corso

Premere il tasto R (flash)

La chiamata è sospesa

Ripremere il tasto **R (flash)** per riprendere la conversazione

Parcheggiare nel centralino la chiamata corrente

E' possibile parcheggiare temporaneamente una chiamata nel centralino; il parcheggio libera il proprio telefono e le chiamate parcheggiate possono essere riprese da un qualunque telefono interno del sistema.

Attenzione! Nel caso in cui sia stata attivata la funzione di "*Parcheggio ad indice*", è necessario inserire un indice di due cifre dopo la pressione del tasto OK: questo indice consente a qualunque interno del sistema di recuperare con precisione una chiamata parcheggiata anche in presenza di più parcheggi contemporanei.

2



(4 5 6 nn)



Chiamata esterna in corso

Premere il tasto **R (flash)** e digitare il codice del servizio

se attivo il parcheggio ad indice, digitare un numero d'indice per la chiamata (da **00** a **99**) Riagganciare il ricevitore

Riprendere una chiamata parcheggiata



* 2 8





Sganciare il ricevitore

Premere il tasto **R** (flash) ed inserire il codice del servizio

Digitare l'indice della chiamata da riprendere (da **00** a **99**)

Condurre la conversazione

nota: le comunicazioni non riprese entro 4 minuti circa, vengono ritornate all'apparecchio che le ha poste in parcheggio; trascorsi 60 secondi senza che vi sia risposta, la chiamata viene interrotta

Uso con telefoni standard XF400plus

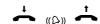
GESTIRE DUE CHIAMATE CONTEMPORANEE

Durante una conversazione è possibile effettuare o rispondere ad una nuova chiamata, ponendo in attesa la comunicazione in corso.

Una seconda chiamata diretta al vostro telefono è segnalata da una sequenza di doppi toni nel ricevitore, quando è in arrivo dall'esterno, oppure da un unico tono quando proviene da un altro interno del sistema. Se però è attivata la funzione "Blocco avviso di chiamata", la seconda chiamata viene rifiutata con il tono di occupato e nessun segnale di avviso è generato.

Rispondere alla chiamata chiudendo quella corrente







Mentre è in corso una conversazione, udite l'avviso di chiamata

Agganciare il ricevitore per chiudere la chiamata corrente, e rispondere alla nuova chiamata Condurre la nuova conversazione

Rispondere alla seconda chiamata ponendo in attesa quella corrente







Mentre è in corso una conversazione, udite l'avviso di chiamata

Premere il tasto **R (flash)** e quindi il tasto 0 Condurre la nuova conversazione

Rifiutare la seconda chiamata in attesa di risposta









Mentre è in corso una conversazione, udite l'avviso di chiamata

Premere il tasto **R (flash)** e comporre il codice del servizio; la seconda chiamata è rifiutata

Continuare a condurre la vecchia conversazione

Nota: Il chiamante verrà disconnesso con il segnale di occupato, oppure sentirà ancora il segnale di libero se sono previsti anche altri interni come destinatari di quella chiamata; il servizio non è operativo sulle chiamate interne.

Effettuare una seconda chiamata ponendo in attesa quella corrente

]



1 2 3 4 5 6 7 8 9

9

E' in corso una conversazione

Premere il tasto R (flash)

Comporre un numero interno oppure "0" e un numero urbano

Condurre la nuova conversazione

Nota: se la seconda chiamata è esterna, un nuovo canale ISDN verrà utilizzato

Effettuare una seconda chiamata esterna occupando un solo canale ISDN

Nel caso si sia già in conversazione esterna su un accesso base di tipo Punto-Multipunto, è possibile mettere in attesa la chiamata corrente ed effettuare una seconda chiamata esterna utilizzando il medesimo canale ISDN.

]

 \mathbb{R}

* 6 0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

J

E' in corso una conversazione

Premere il tasto **R (flash)** e comporre il codice del servizio

Comporre il numero urbano da chiamare, preceduto da "0"

Condurre la nuova conversazione

Alternare la chiamata in corso a quella in attesa (entrambe esterne)

5)

R

0

E' in corso una conversazione e un'altra è stata posta in attesa (entrambe esterne) Premere il tasto **R (flash)** ed il tasto 0 per alternare le chiamate

Alternare la chiamata in corso a quella in attesa (un solo canale ISDN occupato)

2





E' in corso una conversazione e un'altra è stata posta in attesa (sullo stesso canale ISDN) Premere il tasto **R (flash)** e comporre il codice del servizio

Alternare la chiamata in corso a quella in attesa (misto interna esterna)

7)



oppure



E' in corso una conversazione e un'altra è stata posta in attesa (una esterna e l'altra interna) Premere il tasto **R (flash)** e comporre 0 per riprendere la chiamata **esterna.**

Premere il tasto R (flash) e comporre il numero dell'interno in attesa per riprendere quest'ultimo

Effettuare una conferenza con la chiamata in attesa e quella corrente

S



(*) (6) (1)



E' in corso una conversazione un'altra è stata posta in attesa (qualunque combinazione) Premere il tasto **R (flash)** e comporre il codice del servizio

Un tono nell'altoparlante segnala l'inizio della conferenza

nota: se la seconda chiamata è stata fatta occupando un solo canale ISDN, anche la conferenza a 3 occuperà un unico canale ISDN.

Uso con telefoni standard XF400plus

Tornare dalla conferenza alla conversazione alternata

E' in corso una conferenza a tre (qualunque combinazione) Premere il tasto R (flash) per interrompere la conferenza Premere il tasto 0 per riprendere la conversazione con il primo interlocutore esterno

Comporre il numero dell'interno in attesa per riprendere quest'ultimo

Nota: resterà attiva la prima comunicazione instaurata, e verrà posta in attesa la seconda.

XF400plus Uso con telefoni standard

TRASFERIRE AD ALTRI LA CHIAMATA CORRENTE

Trasferire la chiamata corrente ad un altro interno

E' possibile trasferire una chiamata in corso ad un altro interno del centralino, liberando il proprio telefono:

9

R

nn

}

Chiamata esterna o interna in corso Premere il tasto R (flash) per mettere in attesa la chiamata corrente Digitare il numero interno

Attendere che il chiamato risponda per annunciare la trasferta oppure agganciare per trasferirla senza annuncio

Trasferire la chiamata corrente ad un numero esterno

E' possibile trasferire una chiamata in corso anche ad un interlocutore esterno, liberando il proprio telefono.

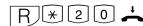
Attenzione! Questa operazione richiede un canale ISDN libero per instaurare la chiamata verso il destinatario esterno; questo canale rimarrà impegnato anche dopo che la trasferta è stata eseguita, fino a che la conversazione trasferita non viene terminata da uno degli interlocutori.

3



0 123 456 789 *00





Chiamata esterna o interna in corso Premere il tasto R (flash) per mettere in attesa la chiamata corrente Digitare il numero esterno da chiamare, preceduto da "0".

Attendere che il chiamato risponda per annunciare la chiamata Digitare il codice del servizio e riagganciare. La chiamata è trasferita

Uso con telefoni standard

PRENOTARE UNA CHIAMATA O UNA LINEA ESTERNA

Prenotare la chiamata su un interno occupato o assente

E' possibile prenotare la richiamata su un interno occupato o che non risponda; una volta attivata, sarete richiamati non appena l'altro utente avrà terminato la conversazione in corso oppure avrà manifestato la sua presenza al centralino compiendo una qualunque manovra con il proprio telefono.







 $((\triangle))$



Tono di occupato o mancata risposta nella chiamata verso un numero interno Premere il tasto **R** (flash) e digitare il codice del servizio Riagganciare ed attendere lo squillo di ritorno Arriva lo squillo di ritorno

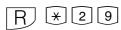
Sganciare per far partire automaticamente la chiamata

Nota: se la funzione "**Blocco avviso di chiamata**" sull'interno chiamato è **disattivata**, la chiamata verso l'interno già in conversazione viene segnalata a quest'ultimo con un segnale acustico (avviso di chiamata) e al chiamante dal normale tono di libero. È comunque possibile prenotarsi con la manovra qui sopra illustrata.

Prenotare una linea urbana

Quando tutte le linee urbane del sistema sono occupate, è possibile prenotarsi ed essere avvisati non appena una linea si liberi.







((D))



Tono di occupato tentando di impegnare una linea esterna

Premere il tasto R (flash) seguito dal codice del servizio Riagganciare ed attendere lo squillo di ritorno Arriva lo squillo di ritorno

Sganciare per impegnare la linea esterna prenotata

XF400plus Uso con telefoni standard

USARE LA RUBRICA DI SISTEMA

Il Sistema XF è dotato di una rubrica pubblica di sistema per le selezioni abbreviate, avente una capacità di 1000 numeri e nomi; i numeri inseriti nella rubrica pubblica sono accessibili a tutti gli utenti interni al sistema stesso.

Chiamare un numero in rubrica mediante la selezione abbreviata

Se si conosce la posizione di un certo numero di telefono nella rubrica telefonica di sistema, è possibile chiamare questo numero senza effettuare la ricerca come sopra illustrato, ma digitando un codice di impegno seguito dall'indice del numero nella guida:









Sollevare la cornetta

Digitare il codice del servizio per la selezione abbreviata

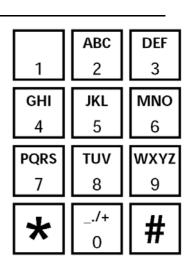
Digitare l'indice del numero voluto (da **000** a **999**). Attendere il completamento della selezione

Chiamare un numero in rubrica mediante la selezione vanity

Il sistema XF offre una funzionalità avanzata per la selezione dei numeri in rubrica, che sfrutta l'associazione tra lettere e numeri presente su molti telefoni. Questo tipo di selezione è chiamata selezione "*vanity*".

Per richiamare un numero in rubrica con la selezione *vanity*, è sufficiente comporre il nome che appare nella rubrica stessa premendo, per ogni lettera, il tasto numerico cui la stessa lettera è associata. Ad esempio, per comporre il nome "ROSSI" va digitata la sequenza **76774**, poiché le lettere "R" ed "S" sono associate al tasto **7**, mentre la lettera "O" è associata al tasto 6 e la lettera "I" al tasto 4.

Attenzione! L'unica associazione tra lettere e tasti numerici valida per la selezione *vanity* è quella standard riportata qui a fianco: se anche se il vostro telefono ne riportasse una differente, le selezioni verranno comunque fatte secondo quella qui presentata!



Il numero di lettere da digitare dipende dai nomi inseriti nella rubrica: quando la digitazione è sufficiente per individuare senza ambiguità un nome nella rubrica, il sistema segnala il riconoscimento con un tono e procede alla selezione automatica del numero corrispondente.

Per selezionare un numero in rubrica mediante la selezione *vanity* procedere dunque come segue:









Sollevare la cornetta

Digitare il codice del servizio per la selezione vanity

Digitare il nome della persona voluta mediante la selezione *vanity* fino al tono di riconoscimento Attendere il completamento della selezione

Uso con telefoni standard XF400plus

UTILIZZARE CITOFONO, RELÈ ED ALTOPARLANTI

Se è stato previsto il collegamento con l'impianto citofonico, tutti i telefoni del centralino hanno la possibilità di stabilire una comunicazione con il posto esterno e di attivare il comando apriporta.

La chiamata dal posto esterno attiva la suoneria dei telefoni prestabiliti con una seguenza di tre squilli, di durata complessiva pari a 5 secondi, trascorsi i quali gli apparecchi si predispongono automaticamente alla risposta per ulteriori 25 secondi. Durante questa fase, ogni successiva azione sul pulsante del posto esterno riavvia il ciclo di chiamata dall'inizio.

Rispondere ad una chiamata citofonica ed azionare il comando apriporta

((D))



| X || 1 || 1





E' in arrivo una chiamata citofonica

Sganciare per rispondere alla chiamata

Per attivare il comando apriporta premere il tasto R (flash) e digitare il codice del servizio seguito dal numero interno del citofono

Riagganciare per terminare il collegamento

Azionare direttamente il comando apriporta





Sollevare la cornetta

Comporre il codice del servizio

Digitare il numero interno del citofono

Intercettare una chiamata citofonica

((D))







E' in arrivo una chiamata

Sollevare la cornetta e citofonica per un altro interno comporre il codice del servizio

Digitare il numero interno del citofono

Condurre la conversazione

Chiamare il posto citofonico



nn

Sollevare la cornetta e comporre il codice del servizio

Digitare il numero interno del citofono

Condurre la conversazione

Azionare un relè

Tramite comandi ausiliari, opportunamente predisposti, qualsiasi telefono è in grado di pilotare dispositivi esterni, utilizzando i diversi relè del Sistema XF.

| | | **|** 0



Sollevare la cornetta e comporre il codice del servizio Digitare il numero interno del relè.

1: attiva 0: disattiva

Attendere il tono di conferma e riagganciare

Annuncio cercapersone su altoparlante esterno

Se è stato previsto il collegamento con un sistema di diffusione sonora, è possibile inviare un annuncio attraverso gli altoparlanti esterni, adoperando il ricevitore del telefono.

Sollevare la cornetta e comporre il codice del servizio Attendere il tono di conferma e fare l'annuncio

Riagganciare per terminare

XF400plus Uso con telefoni standard

UTILIZZO DELLA SVEGLIA

Impostare l'ora della sveglia









Sollevare la cornetta e comporre il codice del servizio

Digitare l'ora nel formato a due cifre

Digitare i minuti nel formato a due cifre

Attendere il tono di conferma e riagganciare

Cancellare l'ora impostata







Sollevare la cornetta e comporre il codice del servizio

Digitare il numero dell'interno

Attendere il tono di conferma e riagganciare

Attivare/Disattivare la sveglia







Sollevare la cornetta e comporre il codice del servizio

1: attiva 0: disattiva Attendere il tono di conferma e riagganciare

Funzione SNOOZE





Dopo aver risposto alla sveglia, comporre il codice del servizio

Riagganciare. Dopo 10 minuti verrà ripresentata la sveglia.

Codici di servizio XF400plus

TABELLA RIASSUNTIVA DEI CODICI DI SERVIZIO

Servizi di utente

*13	Controllo timer (♥ = n° gruppo timer 09 + codici impostazione 03)	
*160	Disattiva la propria sveglia	
*161	Attiva la propria sveglia	
* 1 6 2	Ripete la sveglia dopo 10 minuti (funzione SNOOZE)	
* 1 6 3	Verifica l'ora della sveglia impostata per il proprio interno	
*164	Imposta l'ora della propria sveglia (HHMM)	
*169	Cancella l'impostazione della sveglia per l'interno indicato (viene impostato il valore di default 00:00)	
*40 #	Entrata o uscita dell'interno dal gruppo specificato (= nnk; nn= numero del gruppo, k=1 entra, k=0 esci)	
*42 #	Servizio LCR (₩ = 0 disattiva, 1 attiva)	
*43 #	Non Disturbare (₩ = n° telefonico 0,1,2 + codici impostazione 03)	
*45	Baby monitor (sorveglianza area)	
*46 #	Occupato su occupato (# = 0 disattiva, 1 attiva + N° linea urbana senza zero)	
* 50 *	Chiamata Automatica (₩ = 0 disattiva, 1 attiva)	
*53 #	Servizio Giorno/Notte (= codici impostazione 05 + N° linea urbana senza zero, o n° interno citofono)	
*54	Servizio di Rinvio chiamate su non risposta (# = codici impostazione 03 + N° linea urbana senza zero)	
*55 #	Blocco avviso di chiamata (₩ = 0 disattiva, 1 attiva + n° telefonico 0,1,2)	
* 56 #	Blocco/Sblocco telefono (♥ = 0 disattiva, 1 attiva + codice personale a 4 cifre se impostato)	
*57	Deviazione DA altro interno (acquisizione chiamate) (# = 0 disattiva, 1 attiva + n° interno)	
*58	Deviazione VERSO altro interno/esterno (impiego 2° canale B) (# = vedi dettagli servizio)	
*69	Disattivazione di tutti i servizi di utente impostati	

Impostazioni del telefono

*4121 #	Chiamata remota da qualsiasi interno (₩ = 0 disattiva, 1 attiva)	
*4122 #	Attiva chiamata remota SOLO dall'interno indicato (₩ = n° interno)	
*413 **	Selezione CTI (■ = 0 disattiva, 1 attiva)	
*414	Selezione remota automatica (⊯ = 0 disattiva, 1 attiva)	
*51 #	Impegno diretto della linea urbana, senza digitazione del codice '0' (₩ = 0 disattiva, 1 attiva)	
*660 *	Rimozione del codice di blocco del telefono (🦉 = codice di blocco a 4 cifre)	
*661 *	Impostazione del Codice personale per blocco telefono (₩ = codice a 4 cifre)	

XF400plus Codici di servizio

Gestione delle chiamate

R R	Messa in attesa e Ripresa dall'attesa della comunicazione
D 999	Passaggio dalla conversazione corrente a quella interna posta in attesa
R #	(₩ = n° interno in attesa)
R ₀	Passaggio dalla conversazione corrente a quella esterna posta in attesa
RO	Risposta alla chiamata interna mentre si è già in conversazione (tono di avviso nel ricevitore)
R ₀	Messa in attesa della comunicazione corrente e impegno linea urbana per nuova selezione esterna
0	Impegno linea urbana (canale B generico dell'Accesso Base ISDN)
10	Impegno linea urbana per chiamata con identificativo fax (solo da terminali di tipo fonia/fax)
11 98	Piano di numerazione interno
99	Codice sostitutivo al tasto asterisco (telefoni decadici o telefoni sprovvisti del tasto ☀)
*19	Prenotazione su interno libero o occupato, registrazione in lista chiamate perse su interno libero
*20	Trasferta Urbana ->Urbana della conversazione (impiego 2° canale B)
*21	Rifiutare la seconda chiamata in attesa di risposta (tono di avviso nel ricevitore)
*22	Parcheggio/Ripresa della comunicazione urbana, internamente al sistema
*26 #	Risposta per assente su chiamata interna/esterna (# = n° interno, oppure n° di gruppo)
*27 豐	Parcheggio della comunicazione urbana con indice, internamente al sistema (# = indice 0099)
*28 #	Ripresa da parcheggio della comunicazione con indice (# = indice 0099)
*29	Prenotazione linea urbana in caso di canali B occupati
*419	Attiva/disattiva il filtro chiamate definito per il proprio interno (🚃 = 0 disattiva, 1 attiva)
*60	Chiamata Intermedia verso utente esterno e conversazione Alternata (stesso canale B)
*61	Conferenza ISDN con due interlocutori esterni (senza impiego 2° canale B)
*61	Conferenza mista, esterna/interna o con due interlocutori esterni (impiego 2° canale B)

Uso di citofono, relè, sensori ed uscita audio

*0 #	Comando relè (♥ = n° interno relè + 0 apre contatto, 1 chiude contatto)
*11 #	Intercettazione chiamata citofonica (# = n° interno citofono)
*12 #	Comando apriporta (🖷 = n° interno citofono)
*474	Attiva o disattiva il sensore specificato(# = nnk; nn=n° interno del sensore, k=0 disattiva, k=1 attiva)
*475 #	Verifica lo stato del sensore specificato(₩ n° interno del sensore)
*48	Chiamata Interfono su altoparlante dei telefoni di sistema (= n° interno, oppure 00 tutti)
*49	Chiamata con Annuncio su altoparlanti esterni (cercapersone)

Codici di servizio XF400plus

Servizi ISDN

*14	Intercettazione abbonato disturbatore
*44	Visualizzazione scatti ultima chiamata
* 52 *	Invio impulsi di tassazione su attacco utente BCA analogico (🖁 = 0 disattiva, 1 attiva)
*63 *	Trasferimento di chiamata ETSI permanente, senza impiego di canali B
	(⊯ = vedi dettagli servizio)
*64 #	Trasferimento di chiamata ETSI su occupato, senza impiego di canali B
	(⊯ = vedi dettagli servizio)
*65	Trasferimento di chiamata ETSI su non risposta, senza impiego di canali B
	(⊯ = vedi dettagli servizio)
*67	COLP/R: Presentazione/Restrizione del numero di identità al chiamante
	(⊯ = 0 disattiva, 1 attiva)
*68	CLIP/R: Presentazione/Restrizione del numero di identità al chiamato
	(ᡎ = 0 disattiva, 1 attiva)

Rubrica e numeri speciali

Nota: per l'utilizzo dei codici il cui prefisso è "*7" è necessario prima avviare una sessione di programmazione con il codice "*705"; la stessa va conclusa poi con il codice "*700".

*3 #	Richiamo dei numeri memorizzati nella Rubrica comune del sistema
	(₩ = n° posizione 000999)
3	Richiamo dei numeri memorizzati nella Rubrica comune del sistema attraverso codice Vanity
*710 #	Cancella dalla rubrica comune del Sistema XF la posizione specificata
	(♥ = ppp, posizione della rubrica)
*711 #	Inserisci nella rubrica comune di sistema un numero (# = pppmmmm, ppp=posizione della rubrica, mmmm numero)
*7291 #	Impostazione della Chiamata Emergenza 1 (
*7292	Impostazione della Chiamata Emergenza 2 (₩ = kmmmm; k=0 cancella, k=1 imposta, mmmm=numero telefonico)
*7293 *	Impostazione della Chiamata Automatica (= kmmmm; k=0 cancella, k=1 imposta, mmmm=numero telefonico)
*7294	Impostazione della Chiamata Diretta (# = kmmmm; k=0 cancella, k=1 imposta, mmmm=numero telefonico)

Uso della segreteria opzionale STI100

32 5 U	Modifica lo stato di una segreteria telefonica STI100 (₩ nnk; nn= numero interno, k=1
	modo segreteria, 2 modo avviso, 3 disattivata)

XF400plus Telecontrollo

TELECONTROLLO

Mediante la procedura di telecontrollo, un utente autorizzato ha la facoltà accedere da remoto al sistema XF e, con un telefono a toni, variare l'impostazione di alcuni servizi di utilità, individuali o collettivi, attivare i relè del centralino ed effettuare chiamate.

Per rendere accessibile il Telecontrollo è necessario dedicare a questa funzione un numero MSN (multinumero ISDN) dell'impianto, o un interno in selezione passante. Una volta attivato, il sistema risponde automaticamente dopo alcuni squilli alle chiamate verso il numero o l'interno scelti e, a conferma della avvenuta connessione, invia per qualche secondo la musica su attesa impostata, al termine della quale occorre digitare il codice di accesso. Se il codice è corretto, il sistema invia una seconda sequenza musicale di conferma, al termine della quale è possibile digitare codici ed effettuare chiamate, interne o uscenti verso numeri presenti nella rubrica di sistema, come da un qualunque telefono interno del sistema.

Per rendere attivo il servizio, occorre effettuare le seguenti configurazioni preliminari:

♦ Codice Telecontrollo

Per autorizzare l'accesso alla procedura è necessario programmare il relativo codice segreto; si vedano le istruzioni relative al terminale in uso nella relativa sezione.

♦ Utente designato al telecontrollo:

Attivare il servizio assegnando ad esso un qualsiasi numero d'interno libero, in accordo al piano di numerazione del sistema (programma TK-Suite Set "Telecontrollo – Numero interno per il Telecontrollo").

♦ Numero esterno DDI:

Se si dispone del servizio di Selezione Passante, almeno un numero DDI deve essere riservato per accedere all'utente designato al telecontrollo senza ulteriori programmazioni.

♦ Gruppo di risposta MSN:

Nel caso il servizio di Selezione Passante non fosse disponibile, dato che la chiamata esterna non può essere indirizzata a più derivati contemporaneamente, per usufruire correttamente della funzione di telecontrollo a distanza è indispensabile riservare all'interno designato almeno uno dei gruppi di risposta del numero MSN prescelto, in servizio Giorno, Notte o di Rinvio su non risposta (programma TK-Suite Set "Assegnamento numeri esterni" e "Opzioni chiamate entranti").

Nota: l'impiego di un numero MSN o di selezione passante per la gestione del telecontrollo non limita il normale utilizzo della linea per le comunicazioni uscenti, così come l'assegnazione di un solo gruppo di risposta per questo servizio non preclude la configurazione dei restanti gruppi per ulteriori e diverse destinazioni di chiamata.

Accesso privilegiato

E' possibile, attraverso la relativa voce del programma TK-Suite Set, definire due numeri telefonici esterni abilitati alla funzione di telecontrollo **senza** richiedere l'inserimento del codice di accesso; per il corretto funzionamento dell'accesso privilegiato, è **necessario** che il chiamante sia abilitato alla trasmissione del proprio identificativo telefonico (funzione CLI abilitata sul chiamante).

In questa situazione, dopo qualche squillo, il **Sistema XF** risponderà automaticamente e riprodurrà una breve melodia musicale a conferma dell'avvenuta autenticazione.

Telecontrollo XF400plus

Funzioni accessibili con il Telecontrollo

Dopo che la procedura di autenticazione è stata correttamente ultimata (sia con accesso privilegiato che senza), è possibile impostare i servizi o attivare le funzioni del **Sistema XF** con le stesse modalità utilizzate da telefono analogico (BCA) interno al sistema; nel seguito verranno riportate le funzioni ed i servizi attivabili attraverso telecontrollo:

Passaggio delle singole linee al servizio notte	* 5 3 1 N° linea esterna #
Passaggio delle singole linee al servizio giorno	* 5 3 0 N° linea esterna #
Passaggio di tutte le linee al servizio notte	*533
Passaggio di tutte le linee al servizio giorno	*532
◆ Attivazione del servizio "rinvio su non risposta"	* 5 4 1 N° linea esterna #
Disattivazione del servizio "rinvio su non risposta"	* 5 4 0 N° linea esterna #
Impostazione delle deviazioni di chiamata	* 5 8 (vedere "Manuale d'uso")
Attivazione/disattivazione del Trasferimento ETSI	* 6 3 (Vedere "Manuale d'uso")
Baby Monitor	* 4 5 nn
◆ Attivazione Relè	* 0 nn 0 / 1
◆ Impostazione Timer	* 1 3 (Vedere "Manuale d'uso")
Chiamata di un numero interno	Digitare il numero interno desiderato
◆ Chiamata di un numero in rubrica telefonica	* 3 000-999
Gestire la rubrica telefonica	* 7 (Vedere "Manuale d'uso")

Codici

Nota: per l'utilizzo dei codici il cui prefisso è "*7" è necessario prima avviare una sessione di programmazione con il codice "*705"; la stessa va conclusa poi con il codice "*700".

*778 *	Imposta il primo numero esterno sempre abilitato al Telecontrollo (⊯ = n° esterno)
*779 #	Imposta il secondo numero esterno sempre abilitato al Telecontrollo (⊯ = n° esterno)
*787	Imposta numero interno per il Telecontrollo (₩ = n° interno)

XF400plus Note

NOTE

Note XF400plus

NOTE