

CENTRALINO

Agorà2

Scaricabile dal sito www.urmetdomus.com nell'area Manuali Tecnici.

INDICE DI SEZIONE

CONFIGURAZIONE	2	Collegamento	40
Tipi di apparecchi	2	Installazione e collegamento delle schede	40
Tipi di impianto citofonico	2	Collegamento del relè attuatore sulla base	43
Alimentazione	2	Collegamento alla linea elettrica	43
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE	2	Collegamento al DIRECTOR2 e telefoni con campo lampade	43
USO PER CUI IL DISPOSITIVO È DESTINATO	3	Collegamento della musica di attesa esterna	44
USO	3	Collegamento dell'amplificatore esterno	44
Servizi telefonici su linee urbane	3	Collegamento del commutatore esterno giorno/notte	44
Servizi telefonici su linee interne	7	Prima accensione e collaudo dell'impianto	44
Altri servizi	9	TABELLE	45
Servizi telefonici legati al montante citofonico	12	Tabella programmazione	45
Servizi citofonici	13	Tabella piano di numerazione e codici brevi	51
PROGRAMMAZIONE	14	Tabella parametri dei derivati	52
Generalità	14	Tabella caratterizzazioni linee urbane	53
Classi di abilitazione	14	Tabella numeri o prefissi abilitati	54
Programmazione password	17	Tabella gestori abilitati	54
Programmazione linee urbane	17	Significato dei vari toni di segnalazione	55
Programmazione interni	19	Tabella tempi di chiamata e segnalazioni	56
Programmazione abilitazioni sulle chiamate	20		
Programmazione DISA	26		
Programmazione derivati per servizi	28		
Gestione delle chiamate	29		
Programmazione parametri attuatori	32		
Programmazione parametri di traffico	33		
Programmazione rubrica	35		
Programmazione stampe	35		
Programmazione data/ora e sveglia	36		
Parametri di sistema	37		
Programmazione da remoto	37		
Reset	37		
CONTENUTO	38		
Emergenza	38		
INSTALLAZIONE	38		
Generalità	38		
Installazione a parete	39		

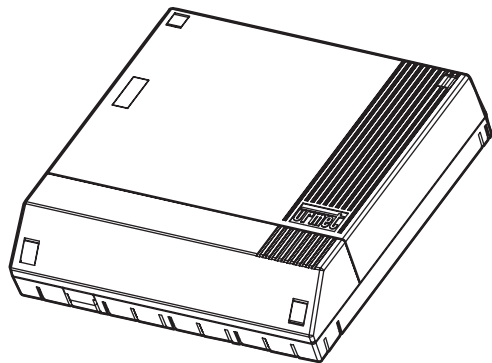
Agorà 2

CENTRALINO AGORÀ 2 Sch. 1372/312



CONFIGURAZIONE
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

CENTRALINO AGORÀ 2



Il centralino telefonico automatico AGORÀ 2 Sch. 1372/312, consente ad un massimo di 12 apparecchi telefonici di svolgere il servizio intercomunicante e di connettersi con tre linee telefoniche esterne. Inoltre gli apparecchi collegati al centralino, a seguito di chiamata dal Portiere elettrico, diventano dei normali citofoni consentendo sia la conversazione con il Posto esterno che l'apertura della serratura elettrica.

È possibile effettuare fino a 8 conversazioni contemporanee: 4 tra interni, 1 verso il posto esterno citofonico e 3 verso le linee telefoniche esterne.

Il centralino è dotato di una rubrica di sistema con 100 numeri comune a tutti i derivati (ciascuno numero ha una lunghezza max. di 26 cifre), in queste posizioni di memoria si possono inserire numeri di interni, esterni o anche numeri di servizi quali i relè apriporta o attuatori.

Il centralino dispone di una sintesi vocale utilizzata per guidare la programmazione e per inviare i messaggi DISA e di attesa sulle linee urbane. Le predisposizioni degli apparecchi ai vari servizi vengono inserite in fase di programmazione o tramite telefono o tramite il programma SCAITERM2NET su P.C. collegato all'interfaccia RS232 o USB del PABX o tramite IrDA e relativo applicativo su Palmare. Viene consigliata la programmazione tramite SCAITERM2NET sia per la maggiore facilità di utilizzo e sia perché la programmazione può essere salvata in un file e quindi può essere ripristinata globalmente.

Il centralino Agorà 2 è un sistema espandibile in quanto tutte le schede si possono montare su una base e la loro modularità è la seguente:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Scheda linea urbana analogica PSTN
(si possono montare fino a 3 schede) | Sch. 1372/2 |
| 2. Scheda derivato 1 interno
(si possono montare fino a 12 schede) | Sch. 1372/3 |
| 3. Scheda interfaccia USB/RS232 | Sch. 1372/50 |
| 4. Scheda interfaccia citofonica Digivoice | Sch. 1372/53 |
| 5. Scheda interfaccia citofonica Bibus | Sch. 1372/54 |
| 6. Scheda interfaccia citofonica 1+N | Sch. 1372/55 |
| 7. Scheda interfaccia citofonica 4+N | Sch. 1372/56 |
| 8. Scheda filtro ADSL (linea 3) | Sch. 1372/57 |
| 9. Scheda interfaccia IrDA | Sch. 1372/58 |

Il centralino consente:

- Collegamento del centralino a tre linee telefoniche PSTN.
- Collegamento del telefono al Portiere elettrico.
- Risposta alla chiamata telefonica.
- Risposta alle chiamate citofoniche dal Portiere elettrico (tre chiamate).
- Servizio intercomunicante interno.
- Segretezza tra le conversazioni contemporanee.
- Messa in attesa della conversazione.
- Trasferita con e senza annuncio.
- Agenda telefonica generale (100 numeri in memoria).
- Apertura di tre serrature elettriche (con scheda citofonica 4+n).
- Attivazione comandi servizi ausiliari (diversi a seconda della scheda opzionale citofonica utilizzata).
- Selezione passante "DISA".
- Musica di attesa e messaggio DISA registrabili dall'utente o da PC (formato wav e mp3, max 15 secondi).
- Funzione "Hot-Line".
- Servizio di richiamata (call back).
- Funzioni di deviazione e funzione "bridge" con durata programmabile.

- Comunicazione attraverso il centralino (DOSA).
- Servizio sveglia.
- Servizio campo lampade su P.C.
- Collegamento paging.
- Riconoscimento Fax.
- Collegamento al P.C. tramite porta seriale o USB (Sch. 1372/50).
- Collegamento ad un palmare tramite IrDA (Sch. 1372/58).
- Programmazione da remoto.
- Room monitor locale e remoto.
- Tabella black list.
- Funzione giorno/notte automatica e manuale.
- Funzione DISA Jolly.
- Gestione di due protocolli per telefoni derivati.
- Predisposizione al collegamento modem (ADSL o tradizionale DIAL-UP 56K).

CONFIGURAZIONE

TIPI DI APPARECCHI

Il centralino AGORÀ 2 può funzionare con i seguenti tipi di apparecchi:

- Telefoni BCA a tastiera (con selezione multifrequenza) o terminali equivalenti omologati (Fax, Segreteria, etc.).
- Citotelefonici Urmet Domus.
- Telefoni DIRECTOR2 (max. 8).
- Telefoni con campo lampade (max. 3).

I citotelefonici Urmet Domus facilitano le funzioni citofoniche in quanto prevedono dei tasti dedicati, ad esempio si può aprire la porta con la semplice pressione di un tasto.

I telefoni "DIRECTOR2", facilitano l'utilizzo del sistema in quanto prevedono tasti dedicati per funzioni citofoniche, telefoniche e visualizzazioni del funzionamento dell'impianto.

TIPI DI IMPIANTO CITOFONICO

Il centralino AGORÀ 2 può essere utilizzato nei seguenti tipi di impianto:

- 4+N
- 1+N
- Bibus
- Digivoice

Non può essere collegato sui seguenti impianti:

- Impianti citofonici 4+n con segreto di conversazione.
- Impianti citofonici con centralino di portineria Mod. 604.

ALIMENTAZIONE

Il centralino deve essere alimentato con la tensione di rete a 230V attraverso un dispositivo di sezionamento a 2 poli.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

La società Urmet Domus S.p.A. con sede in via Bologna n.° 188/C – 10154 Torino (TO) I, dichiara che il presente dispositivo è conforme alle seguenti norme:
EN55022, EN55024 – Compatibilità elettromagnetica
EN41003, EN60950 – Sicurezza elettrica

e soddisfa i requisiti della Direttiva 1999/5/CE del parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 1999 riguardante le apparecchiature radio, le apparecchiature terminali di telecomunicazioni e il reciproco riconoscimento della loro conformità.

La conformità a questi requisiti viene espressa mediante la marcatura



USO PER CUI IL DISPOSITIVO È DESTINATO

Il presente dispositivo è stato progettato per essere usato in connessione alla rete analogica PSTN nazionale.

USO

SERVIZI TELEFONICI SU LINEE URBANE

È prevista sul centralino la sola modalità di selezione multifrequenza (MF).

CHIAMATA SU LINEA URBANA

Per effettuare una chiamata su linea urbana:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Selezionare la linea su cui inoltrare la chiamata, digitando
 - 80** per qualsiasi linea privata disponibile
 - 0** per qualsiasi linea disponibile
 - 81 ÷ 83** per linea 1 ÷ 3
3. Attendere la risposta e agire secondo una delle alternative seguenti a seconda del tipo di risposta ottenuta.
- 4a. Se si sente il tono di libero comporre il numero da chiamare iniziando a digitare entro 10 secondi.
- 4b. Se si sente un tono di dissuasione vuol dire che l'interno non è abilitato alle chiamate esterne. Riagganciare il microtelefono.
- 4c. Se si sente il messaggio "*Linea non disponibile*", vuol dire non ci sono linee libere. Riagganciare il microtelefono o effettuare una prenotazione di linea urbana.

CHIAMATA DI UN NUMERO IN RUBRICA

Da un telefono interno è possibile effettuare una chiamata verso un numero memorizzato in rubrica, identificato tramite un codice breve. Ogni interno può accedere ad una rubrica di 100 numeri comuni a tutti i derivati. I codici brevi sono espressi su tre cifre e vanno da 000 a 099.

Per effettuare una chiamata su linea urbana di un numero in rubrica:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **39** seguito dal codice abbreviato **000 ÷ 099** che identifica il numero telefonico da chiamare.
3. Attendere che il centralino effettui la chiamata richiesta e agire secondo una delle alternative seguenti:
- 4a. Se la chiamata va a buon fine si passa in conversazione.
- 4b. Se si sente il messaggio "*Il valore della programmazione 000 ÷ 099 è vuoto*", vuol dire che non esiste alcun numero telefonico in rubrica associato al codice digitato. Riagganciare il microtelefono.
- 4c. Se si sente il messaggio "*Linea non disponibile*", vuol dire che non ci sono linee libere. Riagganciare il microtelefono o effettuare una prenotazione di linea urbana.

PRENOTAZIONE DELLA LINEA URBANA

È possibile effettuare una prenotazione di linea esterna, se la linea richiesta o tutte le linee sono impegnate, ovvero quando, a fronte di un tentativo di chiamata esterna, si riceve il messaggio "*Linea non disponibile*".

Quando la linea si libera squilla il telefono da cui è stata richiesta la prenotazione per 25 secondi.

Per prenotare una linea urbana, dopo aver ricevuto il messaggio "*Linea non disponibile*":

1. Digitare **R30** e attendere il tono di conferma.
2. Riagganciare il microtelefono.
3. La disponibilità della linea verrà segnalata da una chiamata di ritorno.
4. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di libero.
5. Comporre il numero telefonico da chiamare. La prima cifra deve essere digitata entro 10 secondi scaduti i quali il telefono viene incapsulato.

Dopo aver ricevuto il tono di libero (punto 4) la linea è già impegnata per cui si può effettuare solo una selezione diretta. Nel caso la prenotazione fosse stata richiesta a fronte di una chiamata di un numero in rubrica, non è possibile richiamare tale numero tramite codice breve.

RISPOSTA AD UNA CHIAMATA ESTERNA

Una chiamata proveniente da una linea urbana viene segnalata a tutti i derivati abilitati alla ricezione della chiamata in arrivo, la cui suoneria squilla con una cadenza propria della chiamata esterna.

È anche possibile rispondere da un interno non abilitato alla ricezione della chiamata in arrivo, la cui suoneria non squilla, a condizione che sia stata programmata la prestazione "risposta per assente".

Alla risposta di un interno tutte le altre suonerie smettono di squillare.

Per rispondere da un telefono abilitato:

1. Sollevare il microtelefono.

Per rispondere da un telefono non abilitato:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **38**.
3. Nel caso di telefono Director2 è necessario aggiungere di seguito il numero della linea o premere il relativo tasto funzione.

INCAPSULAMENTO

Se, dopo aver sganciato il microtelefono di uno degli apparecchi non si effettua alcuna operazione, oppure non si riaggancia al termine della conversazione o si effettua una manovra errata o non consentita, il centralino dopo 10 secondi isola il telefono e invia un tono di dissuasione. Per riattivare il telefono è necessario riagganciare il microtelefono.

MESSA IN ATTESA DI UNA CONVERSAZIONE ESTERNA

È possibile mettere in attesa una conversazione in corso, senza abbattere la connessione, per poterla riprendere in seguito dallo stesso apparecchio che l'aveva generata.

Per mettere in attesa una comunicazione esterna digitare **R** ed attendere il tono di invito a selezionare. L'utente esterno riceve la musica con l'annuncio d'attesa.

Per riprendere la conversazione esterna digitare **R**.

Se durante l'attesa si riaggancia il microtelefono, si ha una chiamata di ritorno dalla linea per un tempo fisso massimo di 50 secondi, dopo di che la chiamata viene svincolata.

MESSA IN ATTESA DI UNA CONVERSAZIONE ESTERNA PER RISPONDERE AD ALTRA CHIAMATA ESTERNA

Se durante una conversazione esterna in corso arriva una seconda chiamata esterna, segnalata dal tono di avviso, si può mettere in attesa la prima chiamata e rispondere alla seconda. È possibile inoltre passare da una comunicazione all'altra, ovvero sono presenti due comunicazioni contemporanee di cui una attiva e l'altra in attesa.

Per mettere in attesa una conversazione esterna e rispondere ad una seconda chiamata esterna in arrivo:

1. Digitare **R** e attendere il tono di invito a selezionare. L'utente esterno messo in attesa riceve la musica con l'annuncio d'attesa.
2. Digitare **9**. In questo modo si è in conversazione sull'altra chiamata esterna.

Per passare da una conversazione all'altra, digitare **R9**.

Per chiudere la comunicazione attiva e riprendere quella in attesa, digitare **RR** oppure riagganciare il microtelefono, la linea urbana attiva viene liberata e si ha una chiamata di ritorno dalla linea urbana messa in attesa.

MESSA IN ATTESA DI UNA CONVERSAZIONE ESTERNA PER EFFETTUARE UN'ALTRA CHIAMATA ESTERNA

È possibile mettere in attesa una conversazione esterna in corso ed effettuare una seconda chiamata esterna. È possibile inoltre passare da una comunicazione all'altra, ovvero sono presenti due comunicazioni contemporanee di cui una attiva e l'altra in attesa.

Per mettere in attesa una conversazione esterna in corso ed effettuare una seconda chiamata esterna:

1. Digitare **R** e attendere il tono di invito a selezionare. L'utente esterno messo in attesa riceve la musica con l'annuncio d'attesa.
2. Selezionare la linea su cui inoltrare la chiamata, digitando:
 - 80** per qualsiasi linea privata disponibile
 - 0** per qualsiasi linea disponibile
 - 81 ÷ 83** per linea 1 ÷ 3
3. Attendere la risposta e agire secondo una delle alternative seguenti a seconda del tipo di risposta ottenuta.
- 4a. Se si sente il tono di libero, comporre il numero da chiamare. La prima cifra deve essere digitata entro 10 secondi scaduti i quali il telefono viene incapsulato e si ha una chiamata di ritorno sulla linea messa in attesa.
- 4b. Se si sente un tono di dissuasione vuol dire che l'interno non è abilitato alle chiamate esterne. Riagganciare il microtelefono. Si ha una chiamata di ritorno sulla linea messa in attesa.
- 4c. Se si sente il messaggio "*Linea non disponibile*", vuol dire non ci sono linee libere. Riagganciare il microtelefono. Si ha una chiamata di ritorno sulla linea messa in attesa.

Per passare da una conversazione all'altra, digitare **R9**.

Per chiudere la comunicazione attiva e riprendere quella in attesa, digitare **RR**.

oppure

Riagganciare il microtelefono, la linea urbana attiva viene liberata e si ha una chiamata di ritorno dalla linea urbana messa in attesa.

MESSA IN ATTESA DI UNA CONVERSAZIONE ESTERNA PER EFFETTUARE UN'ALTRA CHIAMATA INTERNA

È possibile mettere in attesa una conversazione esterna in corso ed effettuare una chiamata interna.

Per effettuare una chiamata interna durante una conversazione esterna in corso:

1. Digitare il tasto **R** e attendere il tono di invito a selezionare. L'utente esterno messo in attesa riceve la musica con l'annuncio d'attesa.
2. Comporre il numero dell'interno da chiamare: **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.

Per passare da una conversazione all'altra, digitare **R9**.

Per chiudere la comunicazione attiva e riprendere quella in attesa, digitare **RR**.

Riagganciando il microtelefono mentre è in corso la chiamata esterna, si ha la richiamata dell'interno messo in attesa.

Riagganciando il microtelefono mentre è in corso la chiamata interna, la linea urbana e l'interno rimasto vanno in conversazione.

PARCHEGGIO DI UNA CONVERSAZIONE ESTERNA

Il parcheggio consente di mettere in attesa una conversazione in corso e riprenderla da un qualsiasi altro interno.

Per mettere in parcheggio una comunicazione esterna:

1. Digitare il tasto **R** e attendere il tono di invito alla selezione.
2. Digitare **31** e attendere il messaggio di conferma "*Servizio attivo su linea XX*". L'utente esterno riceve la musica d'attesa con l'annuncio.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per riprendere la chiamata in parcheggio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.

2. Digitare **31** seguito dal numero della linea parcheggiata. **81 ÷ 83** per linea 1 ÷ 3

Durante la fase di parcheggio tutti i telefoni possono essere riagganciati, comunque la chiamata deve essere ripresa entro 90 secondi (tempo programmabile) altrimenti si ha una chiamata di ritorno sullo stesso interno che l'aveva messa in parcheggio.

TRASFERTA CON OFFERTA DI UNA CONVERSAZIONE ESTERNA

La trasferta con offerta consente di inoltrare una conversazione da un apparecchio ad un altro, con richiesta di accettazione al destinatario.

Per trasferire una chiamata con offerta:

1. Digitare il tasto **R**, e attendere il tono di invito a selezionare. L'utente esterno riceve la musica con l'annuncio d'attesa.
2. Comporre il numero dell'interno al quale si vuole trasferire la chiamata (41 ÷ 52).
3. Attendere la risposta ed agire come segue a seconda della risposta ottenuta.
- 4a. Se l'interno risponde alla chiamata e accetta la trasferta, riagganciare per metterlo immediatamente in conversazione con l'utente esterno.
- 4b. Se l'interno risponde alla chiamata, non accetta la trasferta e riaggancia, il chiamante digita **R** per riprendere la conversazione con l'utente esterno.
- 4c. Se l'interno è libero ma non risponde oppure è occupato digitare **RR** per riprendere la conversazione con l'utente esterno.

TRASFERTA SENZA OFFERTA DI UNA CONVERSAZIONE ESTERNA

La trasferta senza offerta consente di inoltrare una conversazione da un apparecchio ad un altro, senza richiesta di accettazione al destinatario.

Per trasferire una chiamata senza offerta:

1. Digitare **R** e attendere il tono di invito a selezionare. L'utente esterno riceve la musica con l'annuncio d'attesa.
2. Comporre il numero dell'interno al quale si vuole trasferire la chiamata e poi riagganciare (41 ÷ 52).

Si può verificare uno dei seguenti casi:

- L'interno è libero, riceve il segnale di chiamata urbana e risponde. Si collega quindi alla linea urbana in attesa.
- L'interno è libero, riceve il segnale di chiamata urbana e non risponde. Dopo 50 secondi si ha una chiamata di ritorno all'interno che aveva effettuato la trasferta.
- L'interno è occupato, riceve il tono di avviso e riaggancia. Riceve quindi il segnale di chiamata urbana e risponde. Si collega quindi alla linea urbana in attesa.
- L'interno è occupato, riceve il tono di avviso e riaggancia. Riceve quindi il segnale di chiamata urbana e non risponde. Dopo 50 secondi si ha una chiamata di ritorno all'interno che aveva effettuato la trasferta.
- L'interno è occupato, riceve il tono di avviso e non riaggancia. Dopo 50 secondi si ha una chiamata di ritorno all'interno che aveva effettuato la trasferta.
- Se il tono di avviso è disabilitato si avrà una richiamata immediata.

In definitiva, se la trasferta non va a buon fine si ha una chiamata di ritorno, che dura 25 secondi, verso l'interno che aveva originato la trasferta stessa, dopo di che la chiamata viene svincolata.

TRASFERTA DI UNA SECONDA CONVERSAZIONE ESTERNA

Dopo aver messo in attesa una prima conversazione esterna è possibile trasferire la conversazione esterna in corso.

Per trasferire la seconda conversazione:

1. Digitare **R** e attendere il tono di invito a selezionare. L'utente esterno riceve la musica con l'annuncio d'attesa.
2. Comporre il numero dell'interno al quale si vuole trasferire la chiamata (41 ÷ 52).

Si può verificare uno dei seguenti casi:

- L'utente chiamante riaggancia senza attendere la risposta (trasferita senza offerta). Si ha una chiamata di ritorno dalla prima linea in attesa.
- L'utente chiamante attende la risposta (trasferita con offerta) e il chiamato accetta. L'utente chiamante riaggancia e si ha una chiamata di ritorno dalla prima linea in attesa.
- L'utente chiamante attende la risposta (trasferita con offerta) e il chiamato rifiuta e riaggancia. L'interno chiamante viene ricollegato alla seconda linea urbana precedentemente messa in attesa.

Se la trasferta della seconda conversazione non va a buon fine, tale conversazione viene annullata.

Effettuata la trasferta o conclusa la seconda conversazione, al riaggancio del microtelefono si riceverà la richiamata della conversazione della prima linea urbana.

CONFERENZA TRA PIÙ UTENTI

La funzione consente di instaurare una comunicazione fra tre utenti, due interni e una linea urbana o un interno e due linee urbane.

Per inserirsi in una comunicazione in corso:

1. Digitare il tasto **R** e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre il numero dell'interno con il quale si vuole entrare in conferenza (41 ÷ 52).

Alla risposta, avvisarlo della conferenza e digitare **R** seguito da **78**.

Durante la conferenza tutti i partecipanti sentiranno il tono di conferenza, che verrà disattivato non appena uno degli interni riaggancerà il microtelefono, interrompendo la conferenza.

DEVIAZIONE A TEMPO DI CHIAMATE ESTERNE DISA SU ALTRO INTERNO

La funzione consente di deviare su un altro interno le chiamate esterne indirizzate al proprio interno dopo 5 squilli (si richiede che sia abilitata la DISA). Il servizio attivo viene segnalato da un tono di "deviazione" che si sente quando si solleva il microtelefono. È comunque possibile utilizzare il telefono per effettuare chiamate.

Per attivare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **325 N** e attendere il messaggio di conferma, dove:
N = numero dell'interno sul quale deviare le chiamate **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di deviazione che indica il servizio attivo.
2. Digitare **325 N** e attendere il messaggio di conferma, dove:
N = numero del proprio interno **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **32540** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

SEGUIMI

La funzione consente di deviare immediatamente su un altro interno le chiamate esterne indirizzate al proprio telefono (si richiede che sia abilitata la DISA). Il servizio attivo viene segnalato da un tono di "deviazione" che si sente quando si solleva il microtelefono. È comunque possibile utilizzare il telefono per effettuare chiamate. La funzione è attivabile dall'interno verso cui si vuole deviare la chiamata.

Per attivare il servizio dall'interno verso cui si vuole deviare le chiamate:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **#627 N** e attendere il messaggio di conferma, dove:
N = numero del proprio interno **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare il servizio dal proprio interno:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di deviazione, che indica il servizio attivo.
2. Digitare **#627 N** e attendere il messaggio di conferma.
N = numero del proprio interno **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare il servizio dal proprio interno:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **#62740** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

DEVIAZIONE IMMEDIATA DI CHIAMATE ESTERNE DISA SU ALTRO INTERNO

La funzione consente di deviare immediatamente su un altro interno le chiamate esterne indirizzate al proprio telefono, attivando la funzionalità Direttore/Segretaria (si richiede che sia abilitata la DISA). Il servizio attivo viene segnalato da un tono di "deviazione" che si sente quando si solleva il microtelefono. È comunque possibile utilizzare il telefono per effettuare chiamate.

Per attivare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **326 N** e attendere il messaggio di conferma, dove:
N = numero dell'interno sul quale deviare le chiamate **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di deviazione, che indica il servizio attivo.
2. Digitare **326 N** e attendere il messaggio di conferma.
N = numero del proprio interno **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare il servizio occorre:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **32640** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

FUNZIONALITÀ DIRETTORE / SEGRETARIA

Un interno, definito come direttore, che ha attivato la deviazione immediata verso un altro interno, definito come segretaria, non viene fatto squillare per nessuna chiamata esterna, interna e citofonica, pertanto le uniche chiamate che può ricevere sono quelle trasferite dall'interno, segretaria, verso cui è stata attivata la deviazione.

Esempio:

L'interno 41 "Direttore" attiva la deviazione immediata verso l'interno 42 "Segretaria".

La Segretaria è l'unico interno che può ricevere le chiamate indirizzate al Direttore e trasferirglielie con o senza offerta.

DEVIAZIONE SU OCCUPATO DI CHIAMATE ESTERNE DISA SU ALTRO INTERNO

La funzione consente di deviare su un altro interno le chiamate esterne indirizzate al proprio interno quando è occupato (si richiede che sia abilitata la DISA). Il servizio attivo viene segnalato da un tono di "deviazione" che si sente quando si solleva il microtelefono. È comunque possibile utilizzare il telefono per effettuare chiamate.

Per attivare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **327 N** e attendere il messaggio di conferma, dove:
N = numero dell'interno sul quale deviare le chiamate **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di deviazione, che indica il servizio attivo.
2. Digitare **327 N** e attendere il messaggio di conferma.
N = numero del proprio interno **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare il servizio occorre:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **32740** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

DEVIAZIONE MANUALE SU LINEA URBANA CON POSTO OPERATORE (Funzione Bridge)

Questa funzione consente al posto operatore di mettere in comunicazione due linee urbana tra di loro, siano esse chiamate entranti o uscenti.

La chiamata avrà una durata programmabile e potrà essere prolungata dagli interlocutori mediante pressione di un qualsiasi tasto DTMF durante gli ultimi 10 secondi di conversazione che vengono segnalati da un tono.

Con, ad esempio, una linea in attesa e una in conversazione, per attivare il servizio da posto operatore occorre:

1. Digitare **R#610** e attendere il messaggio "*servizio attivo, riagganciare*".
2. Riagganciare il microtelefono.

DEVIAZIONE ESTERNA SU LINEA PRIVATA

Questa è una prestazione disponibile quando si è configurata una linea urbana come privata.

La funzione consente di deviare immediatamente le chiamate esterne indirizzate ad un interno, verso un numero esterno precedentemente programmato utilizzando un'altra linea configurata come privata. Il centralino seleziona il numero telefonico programmato e connette tra di loro le due linee. Ogni interno può registrare un proprio numero. Questa connessione ha una durata programmabile ed è prolungabile mediante la digitazione di un qualsiasi tasto DTMF negli ultimi 10 secondi di connessione, segnalati da un tono. Il servizio attivo viene segnalato da un tono di "deviazione" che si sente quando si solleva il microtelefono. È comunque possibile utilizzare il telefono per effettuare chiamate.

Per terminare la conversazione premere *******.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.

Per attivare il servizio da un qualsiasi interno occorre:

2. Digitare **#671 L** e attendere il messaggio "*servizio attivo*" dove:
L = 80 per qualsiasi linea privata disponibile
81 ÷ 83 per linea 1 ÷ 3
3. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare il servizio da un qualsiasi interno occorre:

2. Digitare **#670** e attendere il messaggio "*servizio non attivo*".
3. Riagganciare il microtelefono.

Per interrogare il servizio da un qualsiasi interno occorre:

2. Digitare **#672** e attendere il messaggio sullo stato del servizio.
3. Riagganciare il microtelefono.

Il servizio è attivabile anche da remoto digitando:

*** password principale * #** codice

Se si tenta di attivare la prestazione su una linea non privata o senza aver programmato il numero su cui deviare la chiamata, si sente il messaggio "*Comando Errato*".

TRASFERIMENTO DI CHIAMATA SU LINEA PRIVATA

Questa è una prestazione disponibile quando si è configurata la linea urbana come privata.

La funzione consente di trasferire dopo il 5° squillo le chiamate esterne, non indirizzate ad un singolo interno, verso un numero esterno precedentemente programmato utilizzando un'altra linea telefonica configurata come privata (si richiede che sia abilitata la DISA). Il centralino seleziona il numero telefonico programmato e connette tra di loro le due linee.

Questa connessione ha una durata programmabile ed è prolungabile mediante la digitazione di un qualsiasi tasto DTMF negli ultimi 10 secondi di connessione, segnalati da un tono. Il servizio attivo viene segnalato da un tono di "deviazione" che si sente quando si solleva il microtelefono. È comunque possibile utilizzare il telefono per effettuare chiamate.

Per terminare la conversazione premere *******.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.

Per attivare il servizio da un qualsiasi interno occorre:

2. Digitare **#661 L** e attendere il messaggio "*servizio attivo*" dove:
L = 80 per qualsiasi linea privata disponibile
81 ÷ 83 per linea 1 ÷ 3
3. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare il servizio da un qualsiasi interno occorre:

2. Digitare **#660** e attendere il messaggio "*servizio non attivo*".
3. Riagganciare il microtelefono.

Per interrogare il servizio da un qualsiasi interno occorre:

2. Digitare **#662** e attendere il messaggio sullo stato del servizio.
3. Riagganciare il microtelefono.

Il servizio è attivabile anche da remoto digitando:

*** password principale * #** codice

Se si tenta di attivare la prestazione su una linea non privata o senza aver programmato il numero su cui deviare la chiamata, si sente il messaggio "*Comando Errato*".

CHIAMATA DI GRUPPO

Il servizio consente di chiamare dall'esterno, tramite DISA, un gruppo di utenti. All'arrivo di una chiamata di gruppo squillano solo i derivati associati al gruppo. Alla risposta di un interno tutti gli altri smettono di squillare.

Per effettuare una chiamata di gruppo:

1. Effettuare la chiamata al centralino e attendere il messaggio DISA.
2. Digitare **73 X**, dove:
X = 1 ÷ 7 per i gruppi 1 ÷ 7

CATTURA CHIAMATA SU SEGRETERIA, FAX O MODEM

L'operazione di cattura chiamata consiste nel far deviare una comunicazione, ormai instaurata con il terminale segreteria, FAX o MODEM verso l'apparecchio dal quale si sta facendo tale richiesta.

Per attivare la prestazione occorre:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **# 641**.

CODICE SUPERAMENTO CLASSI DI ABILITAZIONE

Il sistema consente di utilizzare un codice a 4 cifre per importare momentaneamente le caratteristiche del proprio interno su un altro.

Per effettuare la chiamata:

1. Sollevare il microtelefono e comporre **#615** seguito dalla password secondaria ***** numero del proprio interno.
2. Ottenuto nuovamente il tono bitonale, comporre il numero da chiamare.

Terminata la chiamata, l'abilitazione al superamento classi risulta ancora valido per 30 secondi nei quali è possibile effettuare ulteriori chiamate senza dover digitare nuovamente la sequenza descritta.

SERVIZI TELEFONICI SU LINEE INTERNE

CHIAMATA INTERNA

Per effettuare una chiamata verso un interno:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre il numero dell'interno da chiamare: **41 ÷ 52** (per gli interni **1 ÷ 12**).
3. Attendere la risposta ed agire come segue a seconda della risposta ottenuta.
- 4a. Utente libero, ovvero si sente il tono di controllo chiamata. Attendere la risposta del chiamato. Nel caso che il chiamato dopo aver sganciato il microtelefono, lo riaggancia, il chiamante ottiene un tono di dissuasione.
- 4b. Utente occupato, ovvero si sente il tono di occupato. Sono possibili in alternativa le seguenti azioni: riagganciare, effettuare una prenotazione, effettuare una inclusione o aspettare fino a quando l'utente chiamato riaggancia.

CHIAMATA GENERALE INTERNA

È possibile effettuare una chiamata a tutti gli interni, ovvero vengono fatti squillare tutti gli interni liberi, ad eccezione di quelli configurati per fax/modem o segreteria. Alla risposta di un interno tutti gli altri smettono di squillare.

Per effettuare una chiamata interna generale:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **40** e attendere il tono di controllo chiamata. Gli interni liberi suoneranno.

CHIAMATA DI UN GRUPPO

È possibile effettuare una chiamata a tutti gli interni inseriti in un gruppo, ovvero vengono fatti squillare tutti gli interni liberi. Alla risposta di un interno tutti gli altri smettono di squillare.

Per effettuare una chiamata interna generale verso un gruppo occorre:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **73 X**, dove:
X = 1 ÷ 7 per i gruppi 1 ÷ 7

PRENOTAZIONE SU INTERNO OCCUPATO

La funzione consente di effettuare una prenotazione quando, a fronte di una chiamata interna, si riscontra che l'interno chiamato è occupato. Quando il chiamato si libera squilla il telefono del chiamante.

Per effettuare una prenotazione su interno occupato:

1. Digitare il tasto **R30** e attendere il tono di conferma.
2. Riagganciare il microtelefono.

RISPOSTA AD UNA CHIAMATA INTERNA

Una chiamata proveniente dall'interno viene segnalata, tramite la suoneria, che squilla con una cadenza propria della chiamata interna.

È anche possibile rispondere da un interno non abilitato alla ricezione della chiamata in arrivo, la cui suoneria non squilla oppure rispondere alle chiamate dirette verso altri interni.

Per rispondere da un telefono abilitato:

1. Sollevare il microtelefono.

Per rispondere alla chiamata diretta verso un altro interno o da un telefono non abilitato:

2. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
3. Digitare **38** seguito dal numero di un interno che sta squillando alla chiamata a cui si vuole rispondere.

MESSA IN ATTESA DI UNA CONVERSAZIONE INTERNA

È possibile mettere in attesa una conversazione in corso, senza abbattere la connessione, per poterla riprendere in seguito dallo stesso apparecchio che l'aveva generata.

Per mettere in attesa una comunicazione interna:

1. Digitare **R** ed attendere il tono di invito a selezionare. L'utente riceve il tono di attesa.

Per riprendere la conversazione con l'interno in attesa:

1. Durante il tono di invito a selezionare, digitare **R**.

MESSA IN ATTESA DI UNA CONVERSAZIONE INTERNA PER EFFETTUARE ALTRA CHIAMATA INTERNA

È possibile mettere in attesa una conversazione interna in corso ed effettuare una seconda chiamata interna.

Per mettere in attesa una conversazione interna in corso ed effettuare un'altra chiamata interna:

1. Digitare il tasto **R** e attendere il tono di invito a selezionare. L'utente interno messo in attesa riceve il tono di attesa su interno.
2. Comporre il numero dell'interno da chiamare: **41 ÷ 52** per gli interni **1 ÷ 12**.

Per passare da una conversazione all'altra, digitare **R9**.

Per chiudere la comunicazione attiva e riprendere quella in attesa, digitare **RR**.

Riagganciando il microtelefono si avrà una trasferta della comunicazione tra i due interni che resteranno in conversazione.

MESSA IN ATTESA DI UNA CONVERSAZIONE INTERNA PER RISPONDERE AD ALTRA CHIAMATA ESTERNA

Se durante una conversazione interna in corso arriva una chiamata esterna, segnalata dal tono di avviso, si può mettere in attesa la prima chiamata e rispondere alla seconda. È possibile inoltre passare da una comunicazione all'altra, ovvero sono presenti due comunicazioni contemporanee di cui una attiva e l'altra in attesa.

Per mettere in attesa una conversazione interna e rispondere ad una chiamata esterna in arrivo:

1. Digitare **R** e attendere il tono di invito a selezionare. L'utente interno messo in attesa riceve il tono di attesa interno.
2. Digitare **9**. In questo modo si è in conversazione sulla chiamata esterna.

Per passare da una conversazione all'altra, digitare **R9**.

Per chiudere la comunicazione attiva e riprendere quella in attesa, digitare **RR**.

Riagganciando il microtelefono mentre è in corso la chiamata esterna, viene chiusa la comunicazione esterna, l'utente interno in attesa riceve il tono di riscontro chiamata e si ha una chiamata di ritorno tra interni.

Riagganciando il microtelefono mentre è in corso la chiamata interna, viene chiusa solo la chiamata interna e si ha una trasferta della linea urbana verso l'altro interno.

MESSA IN ATTESA DI UNA CONVERSAZIONE INTERNA PER EFFETTUARE UNA CHIAMATA ESTERNA

È possibile mettere in attesa una conversazione interna in corso ed effettuare una chiamata esterna. È possibile inoltre passare da una comunicazione all'altra, ovvero sono presenti due comunicazioni contemporanee di cui una attiva e l'altra in attesa.

Per mettere in attesa una conversazione interna in corso ed effettuare una chiamata esterna:

1. Digitare **R** e attendere il tono di invito a selezionare. L'utente interno messo in attesa riceve il tono di attesa interno.
2. Selezionare la linea su cui inoltrare la chiamata, digitando:
 - 80** per qualsiasi linea privata disponibile
 - 0** per qualsiasi linea disponibile
 - 81 ÷ 83** per linea 1 ÷ 3
3. Attendere la risposta e agire secondo una delle alternative seguenti a seconda del tipo di risposta ottenuta.
- 4a. Se si sente il tono di libero, comporre il numero da chiamare. La prima cifra deve essere digitata entro 10 secondi scaduti i quali il telefono viene incapsulato e si ha una chiamata di ritorno sulla linea messa in attesa.
- 4b. Se si sente un tono di dissuasione vuol dire che l'interno non è abilitato alle chiamate esterne. Riagganciare il microtelefono.
- 4c. Se si sente il messaggio "*Linea non disponibile*", vuol dire non ci sono linee libere. Riagganciare il microtelefono.

Per passare da una conversazione all'altra, digitare **R9**.

Per chiudere la comunicazione attiva e riprendere quella in attesa, digitare **RR**.

Riagganciando il microtelefono mentre è in corso la chiamata esterna, viene chiusa la comunicazione esterna, l'utente interno in attesa riceve il tono di riscontro chiamata e si ha una chiamata di ritorno tra interni.

Riagganciando il microtelefono mentre è in corso la chiamata interna, viene chiusa solo la conversazione interna e si ha un trasferimento della linea urbana verso l'altro interno.

INCLUSIONE E TRASFERTA SU INCLUSIONE

Se nel chiamare un altro interno lo si trova occupato, è possibile inserirsi nella comunicazione in corso solo nel caso in cui l'interno sia abilitato ad effettuare tale operazione.

Dopo aver chiamato e ottenuto il tono di occupato:

1. Digitare **R** e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **2**, si sente il tono di inclusione e si entra in conversazione con l'interno chiamato.

Se si vuole trasferire una chiamata esterna ad un interno occupato, dopo aver messo in attesa la chiamata esterna e chiamato l'interno ottenendo il tono di occupato:

1. Digitare **R** e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **2**, si sente il tono di inclusione e si entra in conversazione con l'interno chiamato.
3. Riagganciare trasferendo la chiamata esterna all'interno su cui è stata fatta l'inclusione.

CONFERENZA TRA PIÙ UTENTI

La funzione consente di instaurare una comunicazione fra tre utenti, due interni e una linea urbana o un interno e due linee urbane.

Per inserirsi in una comunicazione in corso:

1. Digitare il tasto **R** e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre il numero dell'interno con il quale si vuole entrare in conferenza (41 ÷ 52).

Alla risposta, avvisarlo della conferenza e digitare **R** seguito da **78**.

Durante la conferenza tutti i partecipanti sentiranno il tono di conferenza, che verrà disattivato non appena uno degli interni riaggancerà il microtelefono, interrompendo la conferenza.

DEVIAZIONE A TEMPO DI CHIAMATE INTERNE SU ALTRO INTERNO

La funzione consente di deviare su un altro interno le chiamate interne indirizzate al proprio interno dopo 5 squilli. Il servizio attivo viene segnalato da un tono di "deviazione" che si sente quando si solleva il microtelefono. È comunque possibile utilizzare il telefono per effettuare chiamate.

Per attivare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **325 N** e attendere il messaggio di conferma, dove: N = numero dell'interno sul quale deviare le chiamate **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di deviazione che indica il servizio attivo.
2. Digitare **325 N** e attendere il messaggio di conferma. N = numero del proprio interno **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **32540** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

SEGUIMI

La funzione consente di deviare immediatamente su un altro interno le chiamate interne indirizzate al proprio telefono. Il servizio attivo viene segnalato da un tono di "deviazione" che si sente quando si solleva il microtelefono. È comunque possibile utilizzare il telefono per effettuare chiamate.

La funzione è attivabile dall'interno verso cui si vuole deviare la chiamata.

Per attivare il servizio dall'interno verso cui si vuole deviare le chiamate:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **# 627 N** e attendere il messaggio di conferma, dove: N = numero del proprio interno **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare il servizio dal proprio interno:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di deviazione, che indica il servizio attivo.
2. Digitare **# 627 N** e attendere il messaggio di conferma. N = numero del proprio interno **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare il servizio dal proprio interno:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **# 62740** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

DEVIAZIONE IMMEDIATA DI CHIAMATE INTERNE SU ALTRO INTERNO

La funzione consente di deviare immediatamente su un altro interno le chiamate interne indirizzate al proprio telefono, attivando la funzionalità Direttore/Segretaria. Il servizio attivo viene segnalato da un tono di "deviazione" che si sente quando si solleva il microtelefono. È comunque possibile utilizzare il telefono per effettuare chiamate.

Per attivare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **326 N** e attendere il messaggio di conferma. N = numero dell'interno sul quale deviare le chiamate **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di deviazione, che indica il servizio attivo.
2. Digitare **326 N** e attendere il messaggio di conferma. N = numero del proprio interno **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare il servizio occorre:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **32640** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

FUNZIONALITÀ DIRETTORE / SEGRETARIA

Un interno, definito come direttore, che attiva la deviazione immediata verso un altro interno, definito come segretaria, non viene fatto squillare per nessuna chiamata interna, pertanto le uniche chiamate che può ricevere sono quelle trasferite dall'interno, segretaria, verso cui è stata attivata la deviazione.

Esempio:

L'interno 41 "Direttore" attiva la deviazione immediata verso l'interno 42 "Segretaria".

La Segretaria è l'unico interno che può ricevere le chiamate indirizzate al Direttore e trasferirglielle con o senza offerta

DEVIAZIONE SU OCCUPATO DI CHIAMATE INTERNE SU ALTRO INTERNO

La funzione consente di deviare su un altro interno le chiamate interne indirizzate al proprio interno, quando è occupato. Il servizio attivo viene segnalato da un tono di "deviazione" che si sente quando si solleva il microtelefono. È comunque possibile utilizzare il telefono per effettuare chiamate.

Per attivare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **327 N** e attendere il messaggio di conferma.
N = numero dell'interno sul quale deviare le chiamate **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di deviazione, che indica il servizio attivo.
2. Digitare **327 N** e attendere il messaggio di conferma.
N = numero del proprio interno **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare il servizio occorre:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **32740** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

ALTRI SERVIZI

FUNZIONALITÀ KTS

Il telefono Director2 può essere abilitato a funzionare in modo Standard oppure KTS, i due modi di funzionamento differiscono sul modo di risposta alle chiamate provenienti dalle linee urbane. In modalità Standard per rispondere ad una chiamata è sufficiente sollevare il microtelefono mentre in modalità KTS quando si solleva il microtelefono si sente il tono di invito alla selezione e per rispondere alla chiamata entrante occorre premere il tasto funzione associato alla linea urbana che sta squillando oppure digitare il codice di accesso a quella linea (ad esempio 81 se la chiamata entrante proviene dalla linea 1). Il comportamento delle chiamate interne è lo stesso in entrambi i modi di funzionamento ovvero è sufficiente sollevare il microtelefono quando il telefono squilla.

Funzionamento in modalità KTS:

CHIAMATA ENTRANTE DA LINEA URBANA

Quando arrivano una o più chiamate entranti dalle linee urbane, l'interno KTS squilla ma sollevando il microtelefono si sente il tono di invito alla selezione del centralino.

Dopo aver sollevato il microtelefono è possibile:

- a. rispondere alla chiamata esterna premendo il tasto funzione corrispondente alla linea (F1, F2...) oppure digitando il numero della linea (81, 82...)
- b. effettuare una chiamata su una linea urbana premendo il tasto funzione associato ad una linea urbana libera oppure digitando il codice di una linea libera oppure digitando 0 per impegnare la prima linea libera
- c. effettuare una chiamata interna premendo il tasto funzione associato all'interno oppure digitando il numero dell'interno

Se arrivano due chiamate esterne dirette all'interno KTS, quando l'interno KTS solleva il microtelefono sente il tono di invito alla selezione e quindi può scegliere a quale linea rispondere premendo il tasto funzione associato alla linea oppure digitare il numero della linea.

TRASFERTA E RICHIAMATA

L'interno KTS risponde ad una chiamata proveniente da linea urbana, preme il tasto funzione associato all'interno al quale vuole trasferire la chiamata oppure digita **R** seguito dal numero dell'interno al quale vuole trasferire la chiamata.

Se l'interno non risponde, il telefono KTS riceve la richiamata di ritorno, sollevando il microtelefono sente il tono di invito alla selezione pertanto per riprendere la linea urbana occorre premere il tasto funzione della linea oppure digitare il numero corrispondente alla linea.

Se l'interno KTS trasferisce più chiamate, quando arrivano le chiamate di ritorno dalle linee, può scegliere a quale rispondere.

CHIAMATA INTERNA

Quando l'interno KTS riceve una chiamata interna, sollevando il microtelefono risponde immediatamente alla chiamata.

CHIAMATE CONTEMPORANEE

Se arrivano due chiamate dirette all'interno KTS, la prima proveniente da un interno mentre la seconda proveniente da una linea urbana, quando l'interno KTS solleva il microtelefono risponde alla chiamata interna.

NOTA: *La modalità di funzionamento deve essere scelta in fase di programmazione, paragrafo "Configurazione interni", oppure premendo direttamente sul telefono installato il tasto F1, modalità Standard, oppure F2 per la modalità KTS.*

POSTO OPERATORE

Se la prestazione è attiva tutte le chiamate esterne non indirizzate, citofoniche o dirette con Disa verso un numero inesistente vengono automaticamente inoltrate verso il Posto Operatore per un tempo programmabile (Timer1).

Allo scadere di questo timer la chiamata viene diretta verso tutti gli interni (escluse le chiamate citofoniche). Se invece il Posto Operatore è occupato con tono di avviso disabilitato la chiamata viene rifiutata.

Attivazione del Posto Operatore:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **# 771** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

Disattivazione del Posto Operatore:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **# 770** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

NON DISTURBARE

Il servizio consente di escludere la suoneria di un interno per le chiamate interne, esterne, citofoniche. In particolare è possibile definire, in fase di programmazione, le chiamate cui il servizio si riferisce, in modo che il sistema filtra tali chiamate ed invia un tono di dissuasione al chiamante. Questo servizio deve essere abilitato nella programmazione secondo la relativa tabella che permette la scelta delle chiamate da disabilitare. Sollevando il microtelefono si sentirà il tono di deviazione che segnala il servizio attivo. Sarà comunque possibile utilizzare il telefono per effettuare chiamate.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.

Per impostare il servizio:

2. Digitare **322** seguito da **I, C1, C2, C3, L, 1 L2, L3**, dove:
I = 1/0 attiva/disattiva chiamate interne
C1 ÷ C3 = 1/0 attiva/disattiva chiamate citofoniche da campanello 1 ÷ 3
L1 ÷ L3 = 1/0 attiva/disattiva chiamate telefoniche da linea urbana 1 ÷ 3
3. e attendere il messaggio di conferma
4. Riagganciare il microtelefono.

Per attivare il servizio:

2. Digitare **321** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.
4. Al successivo sgancio del microtelefono si potrà sentire il tono bitonale intervallato.

Per disattivare il servizio:

2. Digitare **320** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

ATTIVAZIONE SERVIZIO NOTTE

La funzione consente di attivare/disattivare manualmente la configurazione del centralino programmata per la notte. Questo tipo di attivazione è prioritaria su quello di tipo automatico.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **★ password principale #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per attivare il servizio notte:

4. Digitare **761 ★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **1 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare il servizio notte:

4. Digitare **761 ★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **0 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare l'attivazione del servizio notte:

4. Digitare **761 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Riagganciare il microtelefono.

È possibile attivare la funzione di servizio notte anche tramite codice breve.

Questi codici sono utilizzabili solo se è abilitato in programmazione l'utilizzo del "codice breve".

Per attivare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **# 624** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di deviazione che indica il servizio attivo.
2. Digitare **# 623** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare il servizio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **# 628** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

Il valore di fabbrica per il parametro è 0.

HOT LINE

La funzione consente di chiamare automaticamente un numero programmato quando, dopo aver sganciato il microtelefono, non viene eseguita alcuna azione per 30 secondi.

Il numero chiamato può essere un numero esterno, un numero interno, un numero di un servizio (esempio teleazionamento di un relè).

La linea urbana viene liberata dopo 5 minuti dalla selezione del numero urbano o alla chiusura del microtelefono dell'interno sollevato. Se trascorsi i 5 minuti il microtelefono è ancora sollevato il servizio non viene ripetuto è necessario chiudere il microtelefono.

ACCESSO ALL'AMPLIFICATORE ESTERNO

Per accedere ad un impianto di amplificazione:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **32840**.
Il segnale fonico generato dal vostro telefono è reso disponibile sui morsetti contrassegnati COM e AMP.
3. Riagganciare il microtelefono per terminare l'operazione.

PAGING SU DIRECTOR2

Per accedere al vivavoce di un telefono Director2:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **328** seguito dal numero del Director2.
3. Riagganciare il microtelefono per terminare l'operazione.

ROOM MONITOR LOCALE

Il servizio consente di ascoltare da un interno voci e suoni e rumori presenti in un ambiente diverso dove è presente un altro interno. In questo modo è possibile effettuare un controllo audio di un ambiente.

Azioni da fare sull'interno che si trova nell'ambiente da controllare

1. Sganciare il microtelefono.
2. Digitare **323 N** e attendere il messaggio "servizio attivo", dove:
N = numero del proprio interno **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Lasciare sganciato il microtelefono.

Azioni da fare sull'interno da cui effettuare il controllo

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **323 N**, dove:
N = numero dell'interno nell'ambiente da controllare **41 ÷ 52** per gli interni 1 ÷ 12.
3. Lasciare sganciato il microtelefono.

Per disattivare il servizio riagganciare il microtelefono dell'apparecchio posto nell'ambiente sotto controllo.

ROOM MONITOR REMOTO

Il servizio consente di ascoltare da un telefono esterno voci suoni e rumori presenti in un ambiente dove è presente un interno (si richiede che sia abilitata la DISA). In questo modo è possibile effettuare un controllo audio di un ambiente.

La connessione ha una durata programmabile e prolungabile se si preme un qualsiasi tasto DTMF negli ultimi 10 secondi di connessione indicati dall'emissione di una nota.

Per la tutela della segretezza di un ambiente non è concesso uso improprio o fraudolento di questa prestazione.

Azioni da fare sul interno che si trova nell'ambiente da controllare

1. Sganciare il microtelefono.
2. Digitare **323 N** e attendere il tono di conferma (l'apparecchio rimane muto), dove:
N = numero del proprio interno **41 ÷ 52** per gli interni **1 ÷ 12**.
3. Lasciare sganciato il microtelefono.

Azioni da fare sul telefono remoto da cui effettuare il controllo

1. Telefonare al numero telefonico dove è collegato il centralino e attendere il messaggio DISA.
2. Digitare *** password principale * # 323 N**, dove:
N = numero dell'interno nell'ambiente da controllare **41 ÷ 52** per gli interni **1 ÷ 12**.
3. Riagganciare il microtelefono per terminare il servizio.

AVVISO PRESENZA MESSAGGI IN SEGRETERIA

Il servizio consente di ricevere su un numero esterno la segnalazione di presenza di messaggi in segreteria e ascoltare da remoto gli stessi messaggi. A seguito della registrazione di un messaggio di almeno 30 secondi sulla segreteria, il centralino effettua una chiamata, su una linea programmata come privata, verso il numero programmato e trasmette per 5 volte l'avviso "messaggio in segreteria". Digitando un qualsiasi tasto DTMF durante la pausa tra due avvisi successivi viene effettuata la connessione con la segreteria. L'utente può ascoltare i messaggi in segreteria seguendo la procedura per "l'ascolto a distanza" della segreteria connessa all'interno.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.

Per attivare il servizio da un qualsiasi interno occorre:

2. Digitare **#621 L** e attendere il messaggio "servizio attivo" dove:
L = 80 per qualsiasi linea privata disponibile
81 ÷ 83 per linea **1 ÷ 3**
3. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare il servizio da un qualsiasi interno occorre:

2. Digitare **#620** e attendere il messaggio "servizio non attivo".
3. Riagganciare il microtelefono.

Per interrogare il servizio da un qualsiasi interno occorre:

2. Digitare **#622** e attendere il messaggio sullo stato del servizio.
3. Riagganciare il microtelefono.

Il servizio è attivabile anche da remoto digitando:

*** password principale * #** codice

Se si tenta di attivare la prestazione su una linea non privata o senza aver programmato il numero su cui deviare la chiamata, si sente il messaggio "Comando Errato".

SERVIZIO DOSA

Il servizio consente ad un utente esterno di utilizzare un'altra linea telefonica per effettuare una chiamata.

Il centralino connette le due linee telefoniche tra loro per un tempo programmabile, che può essere prolungato premendo un qualsiasi tasto DTMF negli ultimi 10 secondi segnalati da un tono.

Per terminare la conversazione premere *******:

Per attivare il servizio occorre:

1. Chiamare il centralino ed attendere il messaggio DISA.
2. Digitare *** password principale * # L N** dove:
L = 0 per qualsiasi linea disponibile

- 80** per qualsiasi linea privata disponibile
81 ÷ 83 per linea **1 ÷ 3**
N = numero di telefono da chiamare

3. Il centralino connette la fonia delle due linee urbane tra di loro.

Se il numero **N** che si vuole comporre è nella rubrica del centralino lo si può richiamare con il codice **39 xxx** dove **xxx** è la posizione del numero in rubrica.

SERVIZIO RICHIAMATA (CALL BACK)

È possibile mettere in comunicazione il chiamante su una linea privata con un altro numero telefonico su un'altra linea privata per un tempo impostabile fino a 99 minuti.

Il primo numero viene chiamato e viene messo in conversazione con l'altro numero telefonico per il tempo impostato. Per terminare la conversazione premere *******:

Per attivare il servizio da linea urbana occorre:

1. Chiamare il centralino ed attendere il messaggio DISA.
2. Digitare *** password principale * # # 792 Numero1 * Numero2 * Durata #**.

Per attivare il servizio da interno occorre:

- Impegnare l'interno e digitare **# 792 Numero1 * Numero2 * Durata #** dove:
Numero 1 = numero selezionato sulla prima linea privata.
Numero 2 = numero selezionato sulla seconda linea privata.
Durata = durata della conversazione in minuti (1 ÷ 99).

Il chiamante sente il messaggio "Servizio attivo, riagganciare".

LETTURA ORARIO

La funzione consente di conoscere l'ora corrente.

Per effettuare la lettura dell'ora:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **# 650** e attendere il messaggio orario.
3. Riagganciare il microtelefono.

SERVIZIO SVEGLIA

La funzione consente di impostare la sveglia.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.

Per attivare la sveglia su un interno:

2. Digitare **324 HH MM** e attendere il messaggio di conferma, dove:
HH = ora (00 ÷ 23)
MM = minuti (00 ÷ 59)
3. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare la sveglia su un interno:

2. Digitare **324 99** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

Per interrogare la sveglia su un interno:

2. Digitare **324 40** e attendere il messaggio di conferma.
3. Riagganciare il microtelefono.

All'ora di attivazione il telefono squilla per 20 secondi e poi fa una pausa di 40 secondi, il tutto 5 volte, al termine dei quali la sveglia viene disattivata.

Se l'interno risponde mentre sta squillando il telefono sente il messaggio "Servizio sveglia ore...".

SERVIZI TELEFONICI SUPPLEMENTARI DI TELECOM ITALIA

Accesso in selezione MF.

Per emettere un impulso di flash sulla linea urbana è necessario:

1. Mettere la linea urbana in attesa premendo il tasto **R** (Flash) (selezione MF).
2. Comporre poi il numero **33**.

SERVIZI TELEFONICI LEGATI AL MONTANTE CITOFONICO

Nel presente capitolo sono descritti i servizi citofonici possibili da un qualsiasi telefono a tastiera, da un citotelefono Urmet Domus, da un telefono Director2.

L'utilizzo di tali servizi viene semplificato se si usa un citotelefono Urmet Domus o un Director2 che prevede dei tasti dedicati per le seguenti funzioni citofoniche: apertura porta esterna (35), connessione al posto esterno (34), azionamento relè attuatori 3 e 4 (36-37).

IMPORTANTE: Con il centralino Agorà 2 è possibile collegarsi, a seconda della scheda interfaccia installata, a diversi tipi di impianto citofonico.

In particolare:

- Interfaccia citofonica 4+N (Sch. 1372/56)
- Interfaccia citofonica 1+N (Sch. 1372/55)
- Interfaccia citofonica Bibus (Sch. 1372/54)
- Interfaccia citofonica Digivoice (Sch. 1372/53)

In relazione al tipo di impianto e alla scheda installata saranno diverse quindi anche le prestazioni disponibili.

CONNESSIONE AL POSTO ESTERNO CITOFONICO

Per collegarsi con il posto esterno citofonico:

da Telefono: Sollevare il microtelefono e digitare 34

da Citotelefono: Digitare il tasto dedicato

da Director2: Digitare il tasto dedicato

NOTA: questa prestazione non è possibile per impianti Bibus e Digivoice mentre per impianti 1+N si viene messi in connessione con l'ultimo posto esterno da cui si è ricevuta una chiamata.

RISPOSTA A CHIAMATA CITOFONICA

La chiamata citofonica viene segnalata, sui telefoni abilitati, dalla suoneria con una propria cadenza. Il primo utente che risponde viene messo in comunicazione con la postazione citofonica, mentre tutti gli altri derivati smettono di suonare.

Per rispondere ad una chiamata dal citofono da un telefono abilitato:

1. Sollevare il microtelefono.

Per rispondere ad una chiamata dal citofono da un telefono non abilitato alla soneria ma abilitato alla fonia:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **34** o **38**.

NOTA: negli impianti Digivoice e Bibus non è possibile rispondere ad una chiamata citofonica se il telefono non è abilitato.

RISPOSTA CITOFONICA DURANTE CONVERSAZIONE

Se durante una conversazione in corso arriva una chiamata citofonica, segnalata dal tono di avviso citofonico, si può mettere in attesa la prima chiamata e rispondere alla seconda. È possibile inoltre passare da una comunicazione all'altra, ovvero sono presenti due comunicazioni contemporanee di cui una attiva e l'altra in attesa.

Per mettere in attesa una conversazione interna e rispondere ad una seconda chiamata citofonica in arrivo:

1. Digitare **R** e attendere il tono di invito a selezionare. L'utente interno messo in attesa riceve il tono di attesa interno.
- 2a. Per impianti 4+N e 1+N per rispondere al citofono digitare

da Telefono:	34
da Citotelefono:	Tasto dedicato
da Director2:	Tasto dedicato
- 2b. Per impianti Digivoice e Bibus per rispondere al citofono digitare

da Telefono:	9
--------------	----------

Per scollegarsi dal posto citofonico esterno e riprendere la comunicazione in attesa, digitare:

- | | |
|------------------|-----------|
| da Telefono: | RR |
| da Citotelefono: | RR |
| da Director2: | RR |

Riagganciando il microtelefono durante la comunicazione citofonica si ha una chiamata di ritorno sulla linea in attesa.

TRASFERTA CON OFFERTA DI UNA CONVERSAZIONE CITOFONICA

La trasferta con offerta consente di inoltrare una conversazione citofonica da un apparecchio ad un altro, con richiesta di accettazione al destinatario.

Per trasferire una chiamata citofonica con offerta:

1. Digitare il tasto **R**, e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre il numero dell'interno al quale si vuole trasferire la chiamata (41 ÷ 52).
3. Attendere la risposta ed agire come segue a seconda della risposta ottenuta.
 - 4a. Se l'interno risponde alla chiamata e accetta la trasferta, riagganciare per metterlo immediatamente in conversazione con il citofono.
 - 4b. Se l'interno risponde alla chiamata, non accetta la trasferta e riaggancia, il chiamante digita **R** per riprendere la conversazione con il citofono.
 - 4c. Se l'interno è libero ma non risponde oppure è occupato digitare **RR** per riprendere la conversazione con il citofono.

TRASFERTA SENZA OFFERTA DI UNA CONVERSAZIONE CITOFONICA

La trasferta senza offerta consente di inoltrare una conversazione da un apparecchio ad un altro, senza richiesta di accettazione al destinatario.

Per trasferire una chiamata senza offerta:

1. Digitare **R** e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre il numero dell'interno al quale si vuole trasferire la chiamata (41 ÷ 52).
3. Riagganciare.

Si può verificare uno dei seguenti casi:

- L'interno è libero, riceve il segnale di chiamata e risponde. Si collega quindi al citofono.
- L'interno è libero, riceve il segnale di chiamata e non risponde. Dopo 50 secondi si ha una chiamata di ritorno all'interno che aveva effettuato la trasferta.
- L'interno è occupato, riceve il tono di avviso e riaggancia. Riceve quindi il segnale di chiamata citofonica e risponde. Si collega quindi al citofono.
- L'interno è occupato, riceve il tono di avviso e riaggancia. Riceve quindi il segnale di chiamata citofonica e non risponde. Dopo 50 secondi si ha una chiamata di ritorno all'interno che aveva effettuato la trasferta.
- L'interno è occupato, riceve il tono di avviso e non riaggancia. Dopo 50 secondi si ha una chiamata di ritorno all'interno che aveva effettuato la trasferta.

In definitiva, se la trasferta non va a buon fine si ha una chiamata di ritorno, che dura 25 secondi, all'interno che aveva effettuato la trasferta stessa.

SEGUIMI CITOFONICO

Questa funzione permette di ricevere le chiamate citofoniche ad un numero telefonico programmato in precedenza.

Questa connessione ha una durata programmabile ed è prolungabile mediante la digitazione di un qualsiasi tasto DTMF negli ultimi 10 secondi di connessione, segnalati da un tono. Il servizio attivo viene segnalato da un tono di "deviazione" che si sente quando si solleva il microtelefono. È comunque possibile utilizzare il telefono per effettuare chiamate.

Per terminare la conversazione premere *******.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.

Per attivare il servizio da un qualsiasi interno occorre:

2. Digitare **#631 L** e attendere il messaggio "servizio attivo" dove:
L = 0 per qualsiasi linea disponibile
81 ÷ 83 per linea 1 ÷ 3
3. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare il servizio da un qualsiasi interno occorre:

2. Digitare **#630** e attendere il messaggio "servizio non attivo".
3. Riagganciare il microtelefono.

Per interrogare il servizio da un qualsiasi interno occorre:

2. Digitare **#632** e attendere il messaggio sullo stato del servizio.
3. Riagganciare il microtelefono.

Il servizio è attivabile anche da remoto digitando:

★ password principale ★ # codice

Se si tenta di attivare la prestazione senza aver programmato il numero su cui deviare la chiamata, si sente il messaggio "Comando Errato".

SEGRETERIA SU CHIAMATA CITOFONICA

Il servizio consente di registrare in segreteria chiamate citofoniche, nel caso in cui una chiamata citofonica non riceva risposta entro un tempo massimo prestabilito. La segreteria invia il messaggio di registrazione al citofono e registra il messaggio per un tempo massimo predefinito, oltre il quale abbatte la comunicazione.

Collegare la segreteria su un interno abilitato allo squillo da chiamata citofono; impostare l'intervento della stessa ad un massimo di 15 secondi; in questo modo se non avviene una risposta da parte di un interno, questa entrerà in azione inviando il messaggio al posto esterno citofonico.

Attenzione: La segreteria deve prevedere una durata massima del messaggio registrabile, e non attendere un eventuale tono di dissuasione o silenzio per liberare la linea citofonica.

SERVIZI CITOFONICI

IMPORTANTE: Con il centralino Agorà 2 è possibile collegarsi, a seconda della scheda interfaccia installata, a diversi tipi di impianto citofonico.

In particolare:

- Interfaccia citofonica 4+N (Sch. 1372/56)
- Interfaccia citofonica 1+N (Sch. 1372/55)
- Interfaccia citofonica Bibus (Sch. 1372/54)
- Interfaccia citofonica Digivoice (Sch. 1372/53)

In relazione al tipo di impianto e alla scheda installata saranno diverse quindi anche le prestazioni disponibili.

I relè apriporta/attuatori sono programmabili (vedi sezione Programmazione) per poter svolgere diverse funzioni.

APERTURA DI UNA PORTA ESTERNA

Per attivare il comando di apertura porta:

- **da Telefono**
 1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
 - 2a. Digitare **35 N**, dove **N = 1/2/3** è la porta da aprire (per interfaccia citofonica 4+N).
 - oppure
 - 2b. Digitare **35** (per interfaccia citofonica Digivoice, Bibus o 1+N, in quest'ultimo caso verrà aperta la porta da cui è arrivata l'ultima chiamata)
 3. Riagganciare il microtelefono.
- **da Citotelefono**
 - 1a. Premere il tasto dedicato e digitare **N**, dove **N = 1/2/3** è la porta da aprire (per interfaccia citofonica 4+N)
 - oppure
 - 1b. Premere il tasto dedicato (per interfaccia citofonica Digivoice, Bibus o 1+N, in quest'ultimo caso verrà aperta la porta da cui è arrivata l'ultima chiamata)
- **da Director2**
 - 1a. Premere il tasto dedicato e digitare **N**, dove **N = 1/2/3** è la porta da aprire (per interfaccia citofonica 4+N)
 - oppure

- 1b. Premere il tasto dedicato (per interfaccia citofonica Digivoice, Bibus o 1+N, in quest'ultimo caso verrà aperta la porta da cui è arrivata l'ultima chiamata)

NOTA: Nel caso di impianti Bibus e Digivoice non è possibile aprire direttamente la porta esterna, se non a fronte di chiamata al posto esterno.

APERTURA DI UNA PORTA ESTERNA DURANTE UNA CONVERSAZIONE

Per aprire la porta esterna mentre si è impegnati in una conversazione (interna, esterna o citofonica):

- da Telefono: Digitare **R35**
- da Citotelefono: Digitare il tasto dedicato
- da Director2: Digitare il tasto dedicato

Se l'apertura porta viene effettuata a seguito di una chiamata da citofono, non è necessario digitare il numero della porta, il sistema apre la porta da cui è arrivata la chiamata. Automaticamente dopo il tono di conferma si riprende la comunicazione interrotta.

RELÈ ATTUATORI

La funzione consente di azionare un attuatore tramite telefono interno o esterno. Nel centralino è presente un relè (ATT1) che può essere teleazionato per attivare dei comandi quali: accensione luci, accensione caldaia. Sono inoltre presenti, sulle diverse interfacce citofoniche, altri 3 relè (ATT2, ATT3, ATT4) che svolgono diverse funzioni (apriporta, chiamata a centralino, luciscale) a seconda della scheda citofonica installata.

Attuatore 1:

L'attuatore presente sulla base del PABX può funzionare, a seconda della programmazione, come attuatore stabile (aperto/chiuso) o temporizzato (800ms/1600ms) per comandare ad esempio dispositivi esterni quali il cronotermostato Klimat Zoom (Sch. 1430/3). Il contatto può commutare carichi fino a 8A @ 30Vdc.

Per effettuare un teleazionamento sull'attuatore presente sulla base da telefono interno:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare:
55 0 per disattivare l'attuatore (se stabile) o attivarlo per 800ms (se temporizzato).
55 1 per attivare l'attuatore (se stabile) o attivarlo per 1600ms (se temporizzato).
3. Riagganciare il microtelefono.

Nella seguente tabella sono riassunti i funzionamenti dei rimanenti 3 relè per le 4 diverse schede citofoniche. Nel caso all'attuatore possano essere assegnate funzioni diverse in fase di programmazione (vedi paragrafi relativi) queste sono elencate ed è indicata la funzione attiva di fabbrica.

Interfaccia citofonica	ATT2	ATT3	ATT4
4+n (1372/56)	Apriporta 1	Apriporta 2	1) Attuatore stabile: R37+0/1 (OFF/ON) (fabbrica)
	Programmabile (1-9 sec) Codice: R35 + 1	Programmabile (1-9 sec) Codice: R35 + 2	2) Attuatore temporizzato: R37+0/1 (800/1600ms)
			3) Apriporta 3 Programmabile (1-9 sec) Codice: R35 +3
1+n (1372/55)	Apriporta 1 Codice: R35	Apriporta 2 Codice: R35	Apriporta 3 Codice: R35
Digivoice (1372/53)	Apriporta Codice: R35	Chiamata a centralino Codice: R36	Luciscale Codice: R37
Bibus (1372/54)	Apriporta Codice: R35	Chiamata a centralino Codice: R36	Luciscale Codice: R37

Per effettuare un teleazionamento su un attuatore da telefono esterno, con DISA e password:

1. Chiamare il centralino e attendere il messaggio DISA.
2. Digitare **★ password principale ★ ★ attuazione** e attendere la conferma, dove **attuazione** è il codice specificato in precedenza (550/1 per l'attuatore presente sulla base o uno dei codici della tabella per gli attuatori specifici delle varie interfacce citofoniche)

Per effettuare un teleazionamento su un attuatore da telefono esterno, tramite CLI e senza password (vedi paragrafi 6.15-6.16 per la programmazione):

1. Chiamare il centralino e attendere un tono.
2. Digitare, entro 5 secondi **★ attuatore modo #**, dove:

attuatore =	1 per l'attuatore sulla base
	2-3-4 rispettivamente per i 3 attuatori sulle diverse interfacce citofoniche
modo =	1 per disattivare il comando
	2 per attivare il comando in modo stabile
	3 per attivare il comando temporaneamente per 800ms
	4 per attivare il comando temporaneamente per 1600ms

Terminata l'attivazione è possibile effettuare altre entro 10 secondi, in caso contrario la chiamata viene terminata. I contatti ATT2, ATT3, ATT4 possono commutare carichi fino a 3A@30Vdc.

SECONDA CHIAMATA CITOFONICA

Collegando un secondo circuito di chiamata citofonica ai morsetti CA2/6 (per scheda 4+N) o ai morsetti 1/2B (per scheda 1+N) si potrà avere la seconda chiamata.

TERZA CHIAMATA CITOFONICA

Collegando un terzo circuito di chiamata citofonica ai morsetti CA3/6 (per scheda 4+N) o ai morsetti 1/2C (per scheda 1+N) si potrà avere la terza chiamata.

PROGRAMMAZIONE

GENERALITÀ

Il sistema AGORÀ 2 prevede una configurazione programmabile da utente in diverse modalità: tramite telefono, tramite applicativo SCAITERM2NET su P.C. collegato all'interfaccia RS232 del PABX, tramite collegamento USB oppure tramite IrDA e palmare. In fase iniziale il sistema è configurato, in seguito l'utente può variare tale configurazione secondo le proprie necessità e comunque può sempre ritornare a quella iniziale. Viene consigliata la programmazione tramite SCAITERM2NET sia per la maggiore facilità di utilizzo e sia perché la programmazione viene memorizzata e può essere ripristinata globalmente.

La programmazione tramite telefono viene guidata, oltre che da toni, anche da messaggi vocali che suggeriscono l'azione da compiere, forniscono informazioni, indicano eventuali errori. Costituiscono quindi un ausilio per l'utente, tuttavia non è necessario attendere il messaggio per procedere nella programmazione stessa.

Una programmazione prevede le seguenti fasi:

1. Accesso tramite password.
2. Selezione della funzione da effettuare.
3. Introduzione dei dati relativi alla funzione selezionata.

L'accesso alla programmazione avviene tramite password, in particolare sono previste:

- Una password principale di sistema, costituita da quattro cifre, per la programmazione dei parametri di sistema. Il valore di fabbrica è 1000.
- Una password secondaria per ogni interno, costituita da quattro cifre, per la programmazione dei parametri dell'interno stesso. I valori di fabbrica sono per il primo interno 2011, per il secondo 2012 e così via fino a 2022 per il dodicesimo interno.

Le funzioni di programmazione sono individuate da un relativo codice e consentono di:

- Impostare nuovi valori per i parametri di configurazione.
- Cancellare i valori correnti e reimpostare i valori di fabbrica.
- Verificare i valori correnti.

Per ognuna di queste azioni si riporta la procedura a buon fine valida in generale.

1. Sganciare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **★ password #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per impostare una nuova programmazione:

4. Digitare il codice della funzione seguito da **★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare il dato relativo alla funzione seguito da **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ... è...".
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per annullare la programmazione corrente e riportarla ai valori di fabbrica:

4. Digitare il codice della funzione seguito da **★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ... è...".
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la programmazione corrente:

4. Digitare il codice della funzione seguito da **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ... è...".
5. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

In caso di errori si sente il messaggio "comando errato" e di seguito il tono di configurazione.

Tutte le programmazioni possono essere effettuate da un qualsiasi interno.

NOTA: Il 9 lascia il valore precedente. Nel caso di una programmazione con più numeri da digitare non è necessario arrivare fino alla fine della stringa ma è sufficiente fermarsi al parametro da modificare e terminare la programmazione digitando **#**.

Attenzione: utilizzando la password secondaria è possibile programmare solo i parametri di configurazione del proprio interno. Se si desidera farlo non dal proprio telefono la procedura per entrare in programmazione è:

★ password secondaria ★ numero proprio interno (o indice preceduto da 0) **#**.

N.B.: se si accede alla programmazione senza password, digitando cioè **★#**, è possibile interrogare tutti i parametri "pubblici" (non la rubrica, password...) ma non è possibile modificare nessun parametro.

CLASSI DI ABILITAZIONE

Il centralino consente di applicare delle limitazioni alle comunicazioni che si possono effettuare e ricevere da un interno. A tale scopo un interno viene caratterizzato da un suo profilo di comportamento, che definisce quali comunicazioni gli sono consentite o meno. Il sistema consente di definire più profili di comportamenti, denominati classi di abilitazione, e di associare a ciascun interno un profilo. In questo modo ciascun interno ha un comportamento specifico, definito dalla classe associata. Più derivati possono avere lo stesso comportamento se gli viene assegnata la stessa classe.

A seconda del tipo di comunicazione si distinguono:

- Classi di abilitazione telefoniche, riferite alle comunicazioni telefoniche.
- Classi di abilitazione citofoniche, riferite alle comunicazioni citofoniche.

Non sono previste limitazioni per le comunicazioni interne e per le chiamate verso i numeri di emergenza (112, 113, 118, ecc.), sempre possibili da qualsiasi interno indipendentemente dalla sua classe di abilitazione. I numeri di emergenza, che sono programmabili, sono inseriti nella tabella dei numeri di emergenza.

CLASSI DI ABILITAZIONE TELEFONICHE

Le classi di abilitazione telefoniche definiscono quali comunicazioni telefoniche è possibile effettuare.
Nella tabella sono riportati i tipi di comunicazione previsti, ciascuno dei quali può essere abilitato oppure disabilitato.

COMUNICAZIONI TELEFONICHE		
	Tipi	Descrizione
Entranti	Trasferita	Ricevere chiamate esterne trasferite da un altro interno con o senza offerta.
	DISA	Ricevere chiamate esterne indirizzate con DISA verso l'interno verso un gruppo di appartenenza.
	Broadcast	Ricevere chiamate esterne.
Uscenti	Locali Complete	Effettuare chiamate Urbane e Distrettuali verso tutti i numeri con il Prefisso Urbano.
	Locali Limitate	Effettuare chiamate Urbane e Distrettuale solo verso i numeri, con prefisso Urbano, che sono previsti nella Tabella Prefissi Locali, ovvero che iniziano con uno dei numeri contenuti nella tabella. Se la tabella è vuota nessun numero è consentito.
	Nazionali Complete	Effettuare chiamate Interdistrettuali verso tutti i numeri con prefissi diversi da quello Urbano.
	Nazionali Limitate	Effettuare chiamate Interdistrettuali solo verso i numeri previsti dalla Tabella Prefissi Nazionali, ovvero che iniziano con uno dei numeri contenuti nella tabella. Se la tabella è vuota nessun numero è consentito.
	Internazionali Complete	Effettuare chiamate Internazionali verso tutti i numeri con prefisso 00.
	Internazionali Limitate	Effettuare chiamate Internazionali solo verso i numeri, con prefisso 00, previsti nella Tabella Prefissi Internazionali, ovvero che iniziano con uno dei numeri contenuti nella tabella. Se la tabella è vuota nessun numero è consentito.
	Gestori Complete	Effettuare chiamate verso altri gestori, ovvero verso tutti i numeri con prefisso 10.
	Gestori Limitate	Effettuare chiamate solo verso i gestori previsti nella Tabella Gestori e solo per i numeri previsti nella Tabella Numeri Gestori, ovvero che iniziano con uno dei numeri contenuti in quest'ultima. Se la tabella è vuota nessun numero è consentito.
	Telefonia Mobile	Abilitazione ad effettuare chiamate uscenti verso i telefoni Mobili, ovvero verso numeri che iniziano con 3.

Il sistema prevede fino ad 8 classi di abilitazione telefoniche, programmabili da utente.

Nelle tabelle seguenti si riportano la configurazione di fabbrica e la relativa descrizione, dove i valori 1/0 indicano rispettivamente abilitato/disabilitato.

			CLASSI DI ABILITAZIONE TELEFONICHE DI FABBRICA								
	Opzioni		Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8
Entranti	Trasferita	A	0	1	1	1	1	1	1	1	1
	DISA	B	0	1	1	1	1	1	1	1	1
	Broadcast	C	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Uscenti	Locali Complete	D	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	Locali Limitate	E	0	0	0	1	0	1	1	1	1
	Nazionali Complete	F	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Nazionali Limitate	G	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	Internazionali Complete	H	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Internazionali Limitate	I	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Gestori Complete	L	0	0	0	0	0	1	1	0	1
	Gestori Limitate	M	0	0	0	0	1	1	1	0	1
	Telefonia Mobile	N	0	0	0	0	0	0	1	1	1

CLASSI DI ABILITAZIONE DI FABBRICA	
Classe	Descrizione
0	Abilitato a ricevere ed effettuare chiamate interne
1	Abilitato a ricevere chiamate telefoniche trasferite da un altro interno e a chiamate telefoniche indirizzate con la selezione diretta DISA
2	Abilitato a ricevere chiamate telefoniche senza limitazioni
3	Abilitato a ricevere chiamate telefoniche senza limitazioni e ad effettuare chiamate locali (entro il proprio distretto telefonico) soggette al filtro della tabella dei prefissi locali abilitati
4	Abilitato a ricevere chiamate telefoniche senza limitazioni, effettuare chiamate locali (entro il proprio distretto telefonico) senza limitazioni, ed effettuare chiamate utilizzando i gestori abilitati nella tabella e i relativi prefissi
5	Abilitato a ricevere chiamate telefoniche senza limitazioni, effettuare chiamate locali (entro il proprio distretto telefonico) senza limitazioni, effettuare chiamate in teleselezione ai numeri presenti nella tabella dei prefissi nazionali ed effettuare chiamate utilizzando i gestori senza limitazioni
6	Abilitato a ricevere chiamate telefoniche senza limitazioni, effettuare chiamate locali (entro il proprio distretto telefonico), in teleselezione e utilizzando i gestori, senza limitazioni, e ad effettuare chiamate verso la telefonia mobile
7	Abilitato a ricevere chiamate telefoniche senza limitazioni, effettuare chiamate locali (entro il proprio distretto telefonico) ed in teleselezione senza limitazioni, effettuare chiamate internazionali soggette relativa tabella dei prefissi e ad effettuare chiamate verso la telefonia mobile
8	Questa classe non è soggetta a nessuna restrizione

Nella configurazione di fabbrica a tutti gli interni viene assegnata la classe 8.

NOTA: Per discriminare le chiamate locali e nazionali è necessario impostare il "Prefisso del proprio distretto".

NOTA: Le classi di abilitazione non gestiscono le numerazioni speciali (numeri che non iniziano con 0 o 3), a pagamento e non, quali ad esempio 800xxx o 899xxx. Per disabilitare tali numerazioni che si potrebbero selezionare è necessario utilizzare le Black List, indicando quali sono le numerazioni da bloccare.

CLASSI DI ABILITAZIONE CITOFONICHE

Le classi di abilitazione citofoniche definiscono quali comunicazioni citofoniche è possibile effettuare.

Nella tabella sono riportati i tipi di comunicazione previsti, ciascuno dei quali può essere abilitato oppure disabilitato.

COMUNICAZIONI CITOFONICHE		
	Tipi	Descrizione
Campanello 1	Fonia	Risposta per assente alle chiamate provenienti dal campanello 1 e chiamata diretta al P.E.
	Soneria	Ricezione diretta con suoneria di chiamate provenienti dal campanello 1
Campanello 2	Fonia	Risposta per assente alle chiamate provenienti dal campanello 2 e chiamata diretta al P.E.
	Soneria	Ricezione diretta con suoneria di chiamate provenienti dal campanello 2
Campanello 3	Fonia	Risposta per assente alle chiamate provenienti dal campanello 3 e chiamata diretta al P.E.
	Soneria	Ricezione diretta con suoneria di chiamate provenienti dal campanello 3

Il servizio di apriporta di un citofono è consentito a ciascun interno abilitato per quel citofono, ovvero per cui è abilitato almeno una opzione (Soneria o Fonia) relativa a quel citofono.

Il sistema prevede fino ad 8 classi di abilitazione citofoniche, programmabili da utente.

Nelle tabelle seguenti si riportano la configurazione di fabbrica e la relativa descrizione, dove i valori 1/0 indicano rispettivamente abilitato/disabilitato.

CLASSI DI ABILITAZIONE CITOFONICHE DI FABBRICA											
	Opzioni		Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8
Campanello 1	Fonia	A	0	1	1	1	1	1	1	0	1
	Soneria	B	0	0	1	1	1	1	1	0	1
Campanello 2	Fonia	C	0	0	0	1	1	0	0	1	1
	Soneria	D	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Campanello 3	Fonia	E	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	Soneria	F	0	0	0	0	0	0	1	1	1

CLASSI DI ABILITAZIONE CITOFONICHE DI FABBRICA	
Classe	Descrizione
0	Nessuna abilitazione
1	Abilitato alla risposta per assente per chiamate da P.E. 1 e alla comunicazione verso di esso con 34
2	Abilitato alla ricezione diretta con suoneria di chiamate da P.E. 1 e alla comunicazione verso di esso con 34
3	Abilitato alla ricezione diretta con suoneria di chiamate da P.E. 1 e alla comunicazione verso di esso con 34 Abilitato alla risposta per assente per chiamate da P.E. 2 e alla comunicazione verso di esso con 34
4	Abilitato alla ricezione diretta con suoneria di chiamate da P.E. 1 e 2 e alla comunicazione verso di essi con 34
5	Abilitato alla ricezione diretta con suoneria di chiamate da P.E. 1 e alla comunicazione verso di esso con 34 Abilitato alla risposta per assente per chiamate da P.E. 3 e alla comunicazione verso di esso con 34
6	Abilitato alla ricezione diretta con suoneria di chiamate da P.E. 1 e 3 e alla comunicazione verso di essi con 34
7	Abilitato alla ricezione diretta con suoneria di chiamate da P.E. 2 e 3 e alla comunicazione verso di essi con 34
8	Abilitato alla ricezione diretta con suoneria di chiamate da P.E. 1-2-3 e alla comunicazione verso di essi con 34

Nella configurazione di fabbrica a tutti gli interni viene assegnata la classe 8.

PROGRAMMAZIONE PASSWORD

Sono previste due password: una password principale che abilita tutte le funzioni di programmazione, una password secondaria, associata a ciascun interno, che abilita le funzioni di programmazione relative all'interno stesso.

Le password sono predefinite ai valori di fabbrica e possono essere modificate, in tal caso si consiglia di scriverle prima per evitare di dimenticarle.

PROGRAMMAZIONE PASSWORD PRINCIPALE

La funzione consente di modificare la password principale, costituita da un numero di 4 cifre (0 ÷ 9).

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per modificare la password principale:

4. Digitare **940 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare la nuova password numerica composta da quattro cifre (esclusi *****, **#** e pausa).
6. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
7. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare la password principale:

4. Digitare **940** seguito da **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ... è...".
5. Riagganciare il microtelefono.

In caso di errori si sente il messaggio "comando errato" e di seguito il tono di configurazione.

PROGRAMMAZIONE PASSWORD SECONDARIA

La funzione consente di variare la password secondaria, associata a ciascun interno, costituita da un numero da 0 a 4 cifre (0 ÷ 9). La password secondaria può essere cancellata.

È possibile reinserire una password secondaria tramite la password principale.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare *** password secondaria #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **930 ***, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare interno *****, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
Interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022).

Per modificare la password secondaria:

6. Digitare la nuova password composta da 0 a 4 cifre (esclusi *****, **#** e pausa).
7. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
8. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare la password secondaria:

6. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
7. Riagganciare il microtelefono.

In caso di errori si sente il messaggio "comando errato" e di seguito il tono di configurazione.

I valori di fabbrica per le password secondarie sono 2011, 2012, fino a 2022 associati rispettivamente al 1°, 2° fino al 12° derivato.

PROGRAMMAZIONE LINEE URBANE

CONFIGURAZIONE LINEE URBANE

La funzione consente di programmare, per ogni linea urbana, i seguenti parametri:

- **DISA e FAX**
Il servizio DISA consente l'indirizzamento di una chiamata verso un telefono interno tramite post selezione.
Il servizio FAX consente il riconoscimento di un fax in ingresso in modo automatico che verrà indirizzato verso il derivato impostato in programmazione come fax.
L'abilitazione DISA e FAX viene differenziata per giorno, notte e festivi.

I valori previsti sono:

- 0 per nessuna abilitazione
- 1 per abilitare solo il FAX
- 2 per abilitare solo la DISA
- 3 per abilitare sia la DISA sia il FAX

- **Abilitazione**

Consente di includere o escludere dal servizio la linea urbana.

I valori previsti sono:

- 0 per disabilitare
- 1 per abilitare

- **Tipo**

Consente di configurare le linee come privata.

La linea configurata come privata non può essere impegnata con lo ed è necessaria per l'attuazione di alcuni servizi quali trasferimento di chiamata, DOSA, callback e avviso presenza messaggi in segreteria (vedi paragrafi relativi).

I valori previsti sono:

- 0 per linea urbana
- 1 per linea privata

- **LCR**

Consente l'abilitazione del LCR (Least Cost Routing).

Il Least Cost Routing è una funzione del centralino che consente di instradare automaticamente le chiamate verso il gestore più conveniente, dopo aver correttamente impostato le tariffe nell'applicativo per PC ScaiTerm2LCR in dotazione con il centralino e dopo aver inviato al centralino tramite il programma ScaiTerm2Net il file di configurazione del servizio. Per maggiori informazioni riferirsi al manuale del software presente nel CD contenuto nella confezione del centralino.

Una volta configurato il servizio questo parametro consente di attivarlo o disattivarlo sulle singole linee-

I valori previsti sono:

- 0 per disabilitare
- 1 per abilitare

Procedura

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare la configurazione di una linea urbana:

4. Digitare **45 X ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove: X = 1 ÷ 3 per linea 1 ÷ 3
5. Comporre A, B, C, D, E, F, dove:
A = 0 ÷ 3 Disa e Fax Giorno
B = 0 ÷ 3 Disa e Fax Notte
C = 0 ÷ 3 Disa e Fax Sabato Domenica
D = 0 / 1 linea disabilitata / abilitata
E = 0 / 1 linea urbana / privata
F = 0 / 1 LCR disabilitato / abilitato
6. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".

- Digitare * per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare la configurazione di una linea urbana e riportarla ai valori di fabbrica:

- Digitare 45 X *, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
X = 1 ÷ 3 per linea 1 ÷ 3
- Digitare #, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare * per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la configurazione di una linea urbana:

- Digitare 45 X #, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
X = 1 ÷ 3 per linea 1 ÷ 3
- Digitare * per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per la configurazione di una linea è 000100.

ASSEGNAZIONE LINEE USCENTI A DERIVATI

La funzione consente di definire su quale linea urbana un interno può effettuare le chiamate.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre * password principale # e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
- Digitare 410 *, il sistema risponde "Introdurre l'interno".

Per programmare l'assegnazione di linee uscenti ad un interno:

- Digitare interno *, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022).
- Digitare A, B, C, dove:
A = 0 / 1: disabilita / abilita Linea 1
B = 0 / 1: disabilita / abilita Linea 2
C = 0 / 1: disabilita / abilita Linea 3
- Digitare #, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare * per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare l'assegnazione di linee uscenti ad un interno e riportarla ai valori di fabbrica:

- Digitare interno *, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022).
- Digitare #, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare * per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare l'assegnazione di linee uscenti ad un interno:

- Digitare interno #, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022).
- Digitare * per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare. Il valore di fabbrica per l'assegnazione delle linee uscenti ad un interno è 111.

ASSEGNAZIONE LINEE ENTRANTI A DERIVATI

La funzione consente di definire su quale linea urbana un interno può ricevere le chiamate.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.

- Comporre * password principale # e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
- Digitare 420 *, il sistema risponde "Introdurre l'interno".

Per programmare l'assegnazione di linee entranti ad un interno:

- Digitare interno *, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022).
- Digitare A, B, C, dove:
A = 0 / 1: disabilita / abilita Linea 1
B = 0 / 1: disabilita / abilita Linea 2
C = 0 / 1: disabilita / abilita Linea 3
- Digitare #, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare * per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare l'assegnazione di linee entranti ad un interno e riportarla ai valori di fabbrica:

- Digitare interno *, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022).
- Digitare #, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare * per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare l'assegnazione di linee entranti ad un interno:

- Digitare interno #, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022).
- Digitare * per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per l'assegnazione delle linee entranti ad un interno è 111.

PROGRAMMAZIONE DURATA FLASH SU LINEA URBANA

La funzione consente di definire il tempo di flash su linea urbana, a seconda della normativa del paese in cui il centralino è in uso.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Digitare * password principale # e attendere il tono di invito alla programmazione.
- Digitare *, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare il tempo di flash:

- Digitare 480 *, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
- Digitare X #, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
X = tempo di flash 1 ÷ 4 (1 = 100ms, 2 = 270ms, 3 = 600ms, 4 = 900ms)
- Digitare * per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare il tempo di flash e riportarlo al valore di fabbrica:

- Digitare 480 *, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
- Digitare #, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare * per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare il tempo di flash:

- Digitare 480 #, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare * per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 1 (100ms).

PROGRAMMAZIONE CODICE IMPEGNO LINEA URBANA

La funzione consente di definire il codice da utilizzare per impegnare la prima linea urbana libera.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **★ password principale #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare il codice di impegno linea:

4. Digitare **600 ★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **X #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
X = codice impegno 0 oppure 9
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare il codice di impegno linea e riportarlo al valore di fabbrica:

4. Digitare **600 ★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare il codice di impegno linea:

4. Digitare **600 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 0.

PROGRAMMAZIONE INTERNI

CONFIGURAZIONE INTERNI

La funzione consente di programmare i seguenti parametri degli interni tramite il codice 440 e la procedura descritta di seguito.

- A. Impegno immediato.** Consente di abilitare l'interno ad impegnare la linea telefonica allo sgancio senza digitare la cifra 0 ma semplicemente sollevando il microtelefono. Nel caso si voglia effettuare una chiamata interna o una programmazione digita R ed attendere il tono di invito a selezionare.

I valori previsti sono:
A = 0 per disabilitare
A = 1 per abilitare

- B. Tempo di svincolo.** Consente di definire il tempo di riconoscimento dello sgancio da parte del centralino.

I valori previsti sono:
B = 0 per scegliere un tempo di 99 msec
B = 1 per scegliere un tempo di 199 msec (fabbrica)
B = 2 per scegliere un tempo di 299 msec
B = 3 per scegliere un tempo di 399 msec
B = 4 per scegliere un tempo di 499 msec
B = 5 per scegliere un tempo di 599 msec
B = 6 per scegliere un tempo di 699 msec
B = 7 per scegliere un tempo di 799 msec
B = 8 per scegliere un tempo di 899 msec

- C. Durata tasto R**

C = 0 per scegliere un tempo di 80 msec (fabbrica)
C = 1 per scegliere un tempo di 180 msec
C = 2 per scegliere un tempo di 280 msec
C = 3 per scegliere un tempo di 380 msec
C = 4 per scegliere un tempo di 480 msec
C = 5 per scegliere un tempo di 580 msec
C = 6 per scegliere un tempo di 680 msec
C = 7 per scegliere un tempo di 780 msec
C = 8 per scegliere un tempo di 880 msec

- D. Tono di avviso.** Consente di disabilitare il tono di avviso causato da chiamate entranti o sulla altra linea telefonica o citofonica mentre è in corso una comunicazione (questo tono potrebbe dare fastidio in caso di utilizzo modem, fax o linea dati).

I valori previsti sono:
D = 0 per escludere il tono
D = 1 per abilitare il tono

- E. Inclusione.** Consente di abilitare un interno ad includersi in una conversazione in corso

I valori previsti sono:
E = 0 per non abilitare l'inclusione
E = 1 per abilitare l'inclusione

- F. Soneria giorno.** Consente di disabilitare la soneria dell'interno su chiamate esterne durante il funzionamento giorno pur mantenendo la possibilità di rispondere con 38 se abilitata la risposta per assente.

I valori previsti sono:
F = 0 per escludere la soneria
F = 1 per abilitare la soneria

- G. Soneria notte.** Consente di disabilitare la soneria dell'interno su chiamate urbane esterne durante il funzionamento notte pur mantenendo la possibilità di rispondere con 38 se abilitata la risposta per assente.

I valori previsti sono:
G = 0 per escludere la soneria
G = 1 per abilitare la soneria

- H. Tipo telefono.** Consente di definire il tipo di telefono. I valori previsti sono:

H = 0 telefono MF
H = 1 telefono Director2
H = 2 telefono KTS

Procedura

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre **★ password secondaria #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **440 ★**, il sistema risponde "Introdurre l'interno".

Per programmare i parametri di un interno:

5. Digitare **interno ★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
6. Comporre i parametri A B C D E F G H, dove:
A = 0 / 1 disabilita / abilita l'impegno immediato
B = (0 ÷ 8) seleziona il tempo di svincolo
C = (0 ÷ 8) seleziona la durata del tasto R
D = 0 / 1 disabilita / abilita il tono di avviso
E = 0 / 1 disabilita / abilita l'inclusione
F = 0 / 1 disabilita / abilita la suoneria giorno
G = 0 / 1 disabilita / abilita la suoneria notte
H = 0 / 1 / 2 definisce il telefono (BCA, Director2 oppure Director2 con funzionalità KTS)
7. Premere **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
8. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare i parametri di un interno e riportarli ai valori di fabbrica:

5. Digitare **interno ★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
6. Premere **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
7. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare i parametri di un interno:

5. Digitare **interno #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...". dove:

interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)

6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 01011110.

PROGRAMMAZIONE ABILITAZIONI SULLE CHIAMATE

PROGRAMMAZIONE NUMERI O PREFISSI ABILITATI

La funzione consente di programmare le tabelle dei numeri e/o prefissi abilitati per tipo di chiamate: Locali, Nazionali, Internazionali.

Tali tabelle servono per porre delle limitazioni alle chiamate in uscita. Se per esempio un telefono è abilitato al traffico Nazionale con la restrizione della relativa tabella, vuol dire che può selezionare solo i numeri telefonici che iniziano con uno dei numeri contenuti nella stessa. Ciascuna tabella costituisce in definitiva un filtro per il relativo tipo di chiamata.

Per ogni Tabella si possono configurare fino a 10 numeri.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre ***** password principale **#** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare i numeri e/o prefissi abilitati per tipo di traffico:

4. Comporre **88 X N** dove:
X: indice del tipo di tabella
 0 = Tabella prefissi Locali
 1 = Tabella prefissi Nazionali
 2 = Tabella prefissi Internazionali
N: indice del numero/prefisso 0 ÷ 9
5. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
6. Digitare il numero/prefisso da inserire costituito al massimo di 4 cifre compreso ***** **#** e pausa (digitare rispettivamente **R***, **R#**, **RR**).
7. Premere **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
8. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare i numeri e/o prefissi abilitati per tipo di traffico:

4. Comporre **88 X N** dove:
X: indice del tipo di tabella
 0 = Tabella prefissi Locali
 1 = Tabella prefissi Nazionali
 2 = Tabella prefissi Internazionali
N: indice del numero/prefisso 0 ÷ 9
5. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
6. Premere **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
7. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare i numeri e/o prefissi abilitati per tipo di traffico:

4. Comporre **88 X N** dove:
X: indice del tipo di tabella
 0 = Tabella prefissi Locali
 1 = Tabella prefissi Nazionali
 2 = Tabella prefissi Internazionali
N: indice del numero/prefisso 0 ÷ 9
5. Premere **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per ciascuna posizione delle tabelle è vuoto.

Nella tabella Locali non deve essere inserito il numero del prefisso del proprio distretto, il quale deve essere inserito nella "Programmazione prefisso del proprio distretto" e analogamente nella tabella Internazionali

deve essere inserito l'identificativo della nazione senza il prefisso internazionale che deve essere inserito nella "Programmazione prefisso internazionale".

PROGRAMMAZIONE GESTORI ABILITATI

La funzione consente di programmare la tabella dei gestori abilitati, ovvero i gestori verso cui è possibile effettuare delle chiamate. Si possono configurare fino a 6 gestori identificati dal proprio prefisso.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre ***** password principale **#** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare i gestori abilitati:

4. Comporre **800 N ***, il sistema risponde "Introdurre Il valore della programmazione", dove:
N = indice del gestore (0 ÷ 5)
5. Digitare il prefisso, corrispondente al gestore da abilitare, costituito da 4 o 5 cifre (es. 10XXX) compreso ***** **#** e pausa (digitare rispettivamente **R***, **R#**, **RR**).
6. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
7. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare i gestori abilitati:

4. Comporre **800 N ***, il sistema risponde "Introdurre Il valore della programmazione", dove:
N = indice del gestore (0 ÷ 5)
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare i gestori abilitati:

4. Comporre **800 N #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
N = indice del gestore (0 ÷ 5)
5. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per ciascuna posizione delle tabelle è vuoto.

PROGRAMMAZIONE PREFISSI GESTORI ABILITATI

La funzione consente di programmare la tabella prefissi gestori, che serve per porre delle limitazioni alle chiamate verso i gestori. Se per esempio un telefono è abilitato al traffico verso i Gestori con la restrizione della relativa tabella, vuol dire che può selezionare solo i numeri telefonici che iniziano con uno dei numeri contenuti nella stessa. La tabella costituisce in definitiva un filtro per il relativo tipo di chiamata. In ogni tabella si possono inserire fino a 10 numeri

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre ***** password principale **#** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare i numeri e/o prefissi per i gestori abilitati:

4. Comporre **80 N X ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del gestore (1 ÷ 6)
X = indice del prefisso (0 ÷ 9)
5. Digitare il numero/prefisso da inserire costituito al massimo di 4 cifre compreso ***** **#** e pausa (digitare rispettivamente **R***, **R#**, **RR**).
6. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
7. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare i numeri e/o prefissi per i gestori abilitati:

- Comporre **80 N X ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del gestore (1 ÷ 6)
X = indice del prefisso (0 ÷ 9)
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare i numeri e/o prefissi per i gestori abilitati:

- Comporre **80 N X #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
N = indice del gestore (1 ÷ 6)
X = indice del prefisso (0 ÷ 9)
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per ciascuna posizione delle tabelle è vuoto.

IMPOSTAZIONE CLASSI DI ABILITAZIONE TELEFONICHE

La funzione consente di impostare le classi di abilitazione telefoniche, assegnando il valore 0 per disabilitare oppure 1 per abilitare le opzioni di traffico previste.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare le classi di abilitazione telefoniche:

- Digitare **401 X ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
X = classe di abilitazione (0 ÷ 8)
- Comporre A, B, C, D, E, F, G, H, I, L, M, N, dove:
A = 0 / 1 disabilita / abilita le chiamate entranti trasferite da un interno
B = 0 / 1 disabilita / abilita le chiamate entranti indirizzate con DISA
C = 0 / 1 disabilita / abilita le chiamate entranti broadcast
D = 0 / 1 disabilita / abilita le chiamate uscenti locali complete
E = 0 / 1 disabilita / abilita le chiamate prefissi locali limitate dalla relativa tabella
F = 0 / 1 disabilita / abilita le chiamate uscenti nazionali complete
G = 0 / 1 disabilita / abilita le chiamate prefissi nazionali limitate dalla relativa tabella
H = 0 / 1 disabilita / abilita le chiamate uscenti internazionali complete
I = 0 / 1 disabilita / abilita le chiamate uscenti internazionali limitate dalla relativa tabella
L = 0 / 1 disabilita / abilita le chiamate uscenti verso gestori complete
M = 0 / 1 disabilita / abilita le chiamate uscenti verso gestori limitate dalla relativa tabella
N = 0 / 1 disabilita / abilita le chiamate uscenti verso telefonia mobile
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare le classi di abilitazione telefoniche e riportarle ai valori di fabbrica:

- Digitare **401 X ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
X = classe di abilitazione (0 ÷ 8)
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare le classi di abilitazione telefoniche:

- Digitare **401 X #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
X = classe di abilitazione (0 ÷ 8)

- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

IMPOSTAZIONE CLASSI DI ABILITAZIONE CITOFONICHE

La funzione consente di impostare le classi di abilitazione citofoniche, assegnando il valore 0 per disabilitare oppure 1 per abilitare le opzioni di traffico previste.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare le classi di abilitazione citofoniche:

- Digitare **402 X ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
X = classe di abilitazione (0 ÷ 8)
- Comporre A, B, C, D, E, F, dove:
A = 0 / 1 disabilita / abilita l'opzione fonia per il campanello 1
B = 0 / 1 disabilita / abilita l'opzione soneria per il campanello 1
C = 0 / 1 disabilita / abilita l'opzione fonia per il campanello 2
D = 0 / 1 disabilita / abilita l'opzione soneria per il campanello 2
E = 0 / 1 disabilita / abilita l'opzione fonia per il campanello 3
F = 0 / 1 disabilita / abilita l'opzione soneria per il campanello 3
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione 402 è...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare le classi di abilitazione citofoniche e riportarle ai valori di fabbrica

- Digitare **402 X ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
X = classe di abilitazione (0 ÷ 8)
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione è...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare le classi di abilitazione citofoniche:

- Digitare **402 X #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
X = classe di abilitazione (0 ÷ 8)
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

ASSEGNAZIONE CLASSI DI ABILITAZIONE AD UN TELEFONO INTERNO

La funzione consente di assegnare ad un interno le classi di abilitazione telefoniche e citofoniche.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
- Digitare **400 ***, il sistema risponde "Introdurre l'interno".

Per programmare l'assegnazione di classi di abilitazione ad un interno:

- Digitare interno *****, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
- Comporre A, B, C, D, dove:
A = classe abilitazione giorno (0 ÷ 8)
B = classe abilitazione notte (0 ÷ 8)
C = classe collegamento citofonico giorno (0 ÷ 8)
D = classe collegamento citofonico notte (0 ÷ 8)
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare l'assegnazione di classi di abilitazione ad un interno e riportarla ai valori di fabbrica:

- Digitare **interno ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare l'assegnazione di classi di abilitazione ad un interno:

- Digitare **interno #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
 - Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.
- Il valore di fabbrica del parametro è 8888.

PROGRAMMAZIONE GRUPPI DI CHIAMATA

La funzione consente di definire i gruppi di chiamata, dove un gruppo di chiamata è costituito da un insieme di derivati indirizzabili tramite DISA o chiamati da un altro interno. In particolare la funzione consente di impostare l'appartenenza o meno di un interno a ciascuno dei gruppi previsti.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
- Digitare **690 ***, il sistema risponde "Introdurre l'interno".

Per programmare l'appartenenza di un interno ai gruppi di chiamata:

- Digitare **interno ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
- Comporre X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7, dove:
X1 ÷ X7 = 0 se l'interno non appartiene al gruppo 1 ÷ 7
X1 ÷ X7 = 1 se l'interno appartiene al gruppo 1 ÷ 7
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare l'appartenenza di un interno ai gruppi di chiamata e riportarla ai valori di fabbrica:

- Digitare **interno ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare l'appartenenza di un interno ai gruppi di chiamata:

- Digitare **interno #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica del parametro è 0000000.

PROGRAMMAZIONE NUMERI EMERGENZA

La funzione consente di definire i numeri di emergenza. Questi numeri potranno essere selezionati da qualsiasi derivato, indipendentemente dalle abilitazioni e dalle classi a cui questo è sottoposto.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare un numero di emergenza:

- Digitare **896 N ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del numero (0 ÷ 9)
- Digitare **NUM #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
NUM = numero con massimo 26 cifre compreso ***** # e pausa (digitare rispettivamente **R***, **R#**, **RR**)
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare un numero di emergenza:

- Digitare **896 N ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del numero (0 ÷ 9)
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare un numero di emergenza:

- Digitare **896 N #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
N = indice del numero (0 ÷ 9)
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Di fabbrica vengono impostati i numeri 112, 113, 115, 118.

PROGRAMMAZIONE TABELLA BLACK LIST GENERALE

La funzione consente di programmare i numeri della tabella BLACK LIST generale, che serve per porre delle limitazioni alle chiamate in uscita per i derivati. Se per esempio viene inserito nella tabella un particolare numero (o prefisso) i derivati scelti non potranno selezionare numeri telefonici che iniziano con quel numero a patto che gli stessi numeri non siano anche inseriti nella tabella dei numeri di emergenza che è prioritaria rispetto alla BLACK LIST. Nella tabella si possono inserire fino a 10 numeri. In caso di utilizzo dei GESTORI il blocco previsto dalla BLACK LIST non sarà attivo, per effettuare il blocco sarà necessario completare le programmazioni delle TABELLE GESTORI con relativi prefissi abilitati.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare i numeri e/o prefissi per la tabella black list generale:

- Comporre **859 N ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del numero/prefisso (0 ÷ 9)
- Digitare il numero/prefisso da inserire costituito al massimo di 20 cifre, se si desidera inserire ***** # e pausa all'interno del numero bisogna digitare rispettivamente **R***, **R#**.
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare la programmazione di un'altra locazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare i numeri e/o prefissi per la tabella black list generale:

- Comporre **859 N ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = numero della locazione del numero/ prefisso da inserire (0 ÷ 9)
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare i numeri e/o prefissi per la tabella black list generale:

4. Comporre **859 N #**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N= numero della locazione del numero/ prefisso da inserire (0 ÷ 9)
5. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Si consiglia di verificare sempre tutte le locazioni perché potrebbero essere presenti dei numeri programmati in precedenza.

Il valore di fabbrica per ciascuna posizione della tabella Black list generale è il seguente:

Posizione	Numero	Derivati associati	Blocco
0	144	Tutti	Blocco delle numerazioni con prefisso 144
1	16	Tutti	Blocco delle numerazioni con prefisso 16
2	199	Tutti	Blocco delle numerazioni con prefisso 199
3	4	Tutti	Tutti i numeri in decade 4
4	5	Tutti	Tutti i numeri in decade 5
5	8	Tutti	Tutti i numeri in decade 8 tranne i numeri inseriti nella tabella dei numeri di emergenza
6	Vuota	Tutti	
7	Vuota	Tutti	
8	Vuota	Tutti	
9	Vuota	Tutti	

Tabella numeri di emergenza:

Posizione	Numero	Abilitazione
0	11	Tutti i numeri di emergenza in decade 11 ad esempio 112-113-114-115-118
1	80	Tutti i numeri verdi che iniziano con 80X
2	Vuota	
3	Vuota	
4	Vuota	
5	Vuota	
6	Vuota	
7	Vuota	
8	Vuota	
9	Vuota	

Per selezionare i numeri di emergenza non bisogna digitare i prefissi dei gestori.

Il valore di fabbrica per ciascuna posizione è quello indicato nelle tabelle precedenti; se non si cambiano impostazioni, non sarà possibile selezionare direttamente i numeri 144X – 16X – 199X e i numeri in decade 4 – 5 – 8 (ad eccezione di quelli in TABELLA EMERGENZA). Sarà invece possibile selezionare quelli presenti nella tabella dei numeri di emergenza che iniziano con prefisso 11 (es. 112) e i numeri con prefisso 80X. Per bloccare le numerazioni non previste tra quelle di fabbrica dovrete inserirle nella tabella BLACK LIST.

Vi ricordiamo inoltre che alcune numerazioni a pagamento si possono anche bloccare in centrale facendo richiesta al vostro gestore di telefonia fissa.

NOTA: La selezione tramite i Gestori non è soggetta al blocco dei numeri previsti nella BLACK LIST, ma se si inserisce in BLACK LIST il prefisso del gestore non sarà possibile selezionare 10XX. Utilizzando le TABELLE dei GESTORI bisogna provvedere al blocco delle numerazioni indesiderate inserendo nella tabella dei prefissi abilitati per i gestori solo le numerazioni consentite (se non si inseriscono numeri in questa tabella si potranno effettuare tutti i tipi di chiamata). Ad esempio utilizzando un gestore (anteponendo quindi 10XX al numero da selezionare) e inserendo uno 0 nella tabella dei prefissi abilitati sarà possibile selezionare i numeri con il solo prefisso 0, mentre tutti gli altri (da 1 a 9) verranno bloccati. Di fabbrica le TABELLE dei prefissi abilitati per i gestori sono vuote e tutti i telefoni sono in classe 8 quindi abilitati ad effettuare ogni tipo di chiamata con i gestori (l'utente seleziona prima il prefisso del gestore e poi il numero desiderato). Se si vogliono bloccare delle numerazioni dovrete programmare la TABELLA dei GESTORI inserendo i prefissi abilitati (per effettuare il blocco di quelli non inseriti), oppure in alternativa si possono disabilitare i derivati alla selezione tramite il gestore cambiando la loro classe di abilitazione, in questo modo i derivati saranno soggetti al blocco dei numeri presenti nella BLACK LIST.

Esempio

Supponiamo di avere due gestori di telefonia fissa di cui uno in selezione diretta (non richiede la selezione del prefisso) e l'altro che richiede la selezione del prefisso (ad esempio 1055). Si vogliono vincolare gli utenti ad effettuare le telefonate verso i cellulari con il gestore che offre la tariffa migliore (per esempio 1055) e le chiamate su rete fissa con l'altro gestore (senza il prefisso). La situazione descritta è riassunta in tabella.

	Gestore 1 (senza prefisso)	Gestore 2 (1055)
Chiamate su rete fissa	SI	NO
Chiamate su rete mobile	NO	SI
Chiamate su numerazione speciale (a pagamento)	NO	NO

Per effettuare la programmazione bisognerà impostare i telefoni in classe di abilitazione 8 (quella soggetta alla tabella dei gestori) e togliere il visto all'opzione Gestori complete, programmare le tabelle di BLACK LIST, dei GESTORI ABILITATI e dei PREFISSI DEI GESTORI come segue:

TABELLA GESTORI ABILITATI

Parametri	Codice gestore (4 o 5 cifre)
8000* (Gestore 1)	
8001* (Gestore 2)	1055
8002* (Gestore 3)	
8003* (Gestore 4)	
8004* (Gestore 5)	
8005* (Gestore 6)	

*Codici di programmazione dei gestori abilitati (vedi par. 6.2)

TABELLA DEI PREFISSI DEI GESTORI

Parametri	Numero o prefisso abilitato (massimo 4 cifre)	
802** (Gestore 2)	0	3
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	

**Codici di programmazione dei prefissi del gestore (vedi par. 6.3)

TABELLA BLACK LIST

Posizione	Numero	Derivati associati	Blocco
0	144	Tutti	Blocco delle numerazioni con prefisso 144
1	16	Tutti	Blocco delle numerazioni con prefisso 16
2	199	Tutti	Blocco delle numerazioni con prefisso 199
3	4	Tutti	Tutti i numeri in decade 4
4	5	Tutti	Tutti i numeri in decade 5
5	8	Tutti	Tutti i numeri in decade 8 tranne i numeri inseriti nella tabella dei numeri di emergenza
6	3	Tutti	Tutti i numeri in decade 3 (telefonia mobile)
7	Vuota	Tutti	
8	Vuota	Tutti	
9	Vuota	Tutti	

Questa configurazione evidenzia come la BLACK LIST non vada ad interessare la tabella dei gestori abilitati ottenendo così un blocco delle chiamate più articolato, in particolare si ottiene la seguente situazione:

Gestore 1: Si possono effettuare tutte le chiamate (senza prefisso del gestore) ad eccezione delle numerazioni inserite in BLACK LIST, quindi, nel caso specifico oltre alle numerazioni speciali (inserite di fabbrica nella tabella black list) non sarà possibile effettuare chiamate su rete mobile in quanto è stata inserita (programmata dall'utente) la decade 3 nella tabella BLACK LIST.

Gestore 2 (1055): Si possono effettuare solo ed esclusivamente chiamate verso rete mobile in quanto è stata inserita (programmata dall'utente) la decade 3 nella tabella dei prefissi abilitati.

Con questa procedura abbiamo fatto in modo che le chiamate su rete mobile si possano effettuare solo con il secondo operatore e quindi solo digitando il 1055. Procedendo come nell'esempio si potranno definire altri gestori e altre programmazioni per la gestione di altre chiamate.

PROGRAMMAZIONE DERIVATI ABBINATI ALLA TABELLA BLACK LIST GENERALE

La funzione consente di programmare i derivati che saranno soggetti alle limitazioni imposte dalla black list generale.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre **★ password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare i derivati per la tabella black list generale:

4. Comporre **861 N★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del numero/prefisso (0 ÷ 9)
6. Comporre X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7, X8, X9, X10, X11, X12 dove:
X1 ÷ X12 = 0 se il derivato non è soggetto alla black list generale
X1 ÷ X12 = 1 se il derivato è soggetto alla black list generale
7. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
8. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare i numeri e/o prefissi per la tabella black list generale:

4. Comporre **861 N ★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del prefisso (0 ÷ 9)
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare i numeri e/o prefissi per la tabella black list generale:

4. Comporre **861 N #**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del prefisso (0 ÷ 9)
5. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Si consiglia di verificare sempre tutte le locazioni perché potrebbero essere presenti delle programmazioni precedenti.

Di fabbrica tutti i derivati sono associati alla black list quindi ciascuna posizione della tabella equivale a 1 per tutti i 12 derivati, che essendo associati di default alla tabella della black list sono soggetti al blocco dei numeri presenti in essa.

PROGRAMMAZIONE TABELLA BLACK LIST DI LINEA

La funzione consente di programmare per ogni linea i numeri della tabella black list, che serve per porre delle limitazioni alle chiamate in uscita. Se per esempio viene inserito nella tabella di una linea un particolare numero (o prefisso) nessun derivato potrà selezionare su quella linea numeri telefonici che iniziano con quel numero. In ogni tabella si possono inserire fino a 10 numeri.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare i numeri e/o prefissi per le tabelle black list di linea:

4. Comporre **84 T N ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
T = indice della linea (1 ÷ 3)
N = indice del numero/prefisso (0 ÷ 9)
5. Digitare il numero/prefisso da inserire costituito al massimo di 20 cifre compreso *** #** e pausa (digitare rispettivamente **R*, R#, RR**).
6. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
7. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare i numeri e/o prefissi per le tabelle black list di linea:

4. Comporre **84 T N ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
T = indice della linea (1 ÷ 3)
N = indice del prefisso (0 ÷ 9)
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare i numeri e/o prefissi per le tabelle black list di linea:

4. Comporre **84 T N #**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
T = indice della linea (1 ÷ 3)
N = indice del prefisso (0 ÷ 9)
5. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per ciascuna posizione delle tabelle è vuoto.

Tabella Black List Linea Urbana 1		
Posizione	Numero	Blocco
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

Tabella Black List Linea Urbana 2		
Posizione	Numero	Blocco
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

Tabella Black List Linea Urbana 3		
Posizione	Numero	Blocco
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

ABILITAZIONE TABELLA BLACK LIST

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare *** password principale #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per attivare le tabelle black list, sia generale che di linea:

4. Digitare **872 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **1 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare le tabelle black list, sia generale che di linea:

4. Digitare **872 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **0 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare l'attivazione delle tabelle black list, sia generale che di linea:

4. Digitare **872 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Riagganciare il microtelefono.

Il valore di fabbrica per il parametro è 1 quindi la tabella è attiva e blocca le numerazioni inserite in essa.

PROGRAMMAZIONE TABELLA RICONOSCIMENTO FAX

La funzione consente di programmare i numeri della tabella riconoscimento fax. Questa funzione permette per inviare direttamente le chiamate provenienti dai numeri inseriti in questa tabella al derivato configurato come fax. Per poter utilizzare questa funzione è necessario avere il servizio di CLI.

Nella tabella si possono inserire fino a 10 numeri.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre **★ password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare i numeri per la tabella riconoscimento fax:

4. Comporre **898 N★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del numero (0 ÷ 9)
5. Digitare il numero da inserire costituito al massimo di 26 cifre compreso **★ #** e pausa (digitare rispettivamente **R★, R#, RR**).
6. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
7. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare i numeri per la tabella riconoscimento fax:

4. Comporre **898 N★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del numero (0 ÷ 9)
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare i numeri e/o prefissi per la tabella riconoscimento fax:

4. Comporre **898 N #**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del numero (0 ÷ 9)
5. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per ciascuna posizione della tabella è vuoto.

ABILITAZIONE TABELLA RICONOSCIMENTO FAX

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **★ password principale #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per attivare la tabella riconoscimento fax:

4. Digitare **871★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **1 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare la tabella riconoscimento fax:

4. Digitare **871★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **0 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare l'attivazione della tabella riconoscimento fax:

4. Digitare **871 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Riagganciare il microtelefono.

Il valore di fabbrica per il parametro è 0.

PROGRAMMAZIONE TABELLA TELEAZIONAMENTO RELÉ

La funzione consente di programmare i numeri per il teleazionamento relé. Le chiamate riconosciute, tramite CLI, dai numeri inseriti in questa tabella, possono azionare da remoto i relé presenti sul centralino senza l'utilizzo di password. Nella tabella si possono inserire fino a 10 numeri.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.

2. Comporre **★ password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare i numeri per la tabella teleazionamento relé:

4. Comporre **897 N★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del numero (0 ÷ 9)
5. Digitare il numero da inserire costituito al massimo di 26 cifre compreso **★ #** e pausa (digitare rispettivamente **R★, R#, RR**).
6. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
7. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare i numeri per la tabella teleazionamento relé:

4. Comporre **897 N★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del numero (0 ÷ 9)
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare i numeri e/o prefissi per la tabella teleazionamento relé:

4. Comporre **897 N #**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del numero (0 ÷ 9)
5. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per ciascuna posizione della tabella è vuoto.

ABILITAZIONE TABELLA TELEAZIONAMENTO RELÉ

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **★ password principale #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per attivare la tabella teleazionamento relé:

4. Digitare **870★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **1 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Riagganciare il microtelefono.

Per disattivare la tabella teleazionamento relé:

4. Digitare **870★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **0 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Riagganciare il microtelefono.

Per verificare l'attivazione della tabella teleazionamento relé:

4. Digitare **870 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Riagganciare il microtelefono.

Il valore di fabbrica per il parametro è 0.

PROGRAMMAZIONE DISA

REGISTRAZIONE MESSAGGIO PER DISA

La funzione consente di registrare i messaggi per la selezione passante DISA. Il centralino viene fornito con il seguente messaggio registrato: "Vi preghiamo di attendere o selezionare l'interno". È possibile registrare sino a 2 ulteriori messaggi personalizzati.

Per registrare un nuovo messaggio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.

- Comporre ***** password principale **#** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
- Digitare **300 * N** dove:
N = indice del messaggio 1 ÷ 2
- Digitare *****, il sistema risponde "registrare messaggio ..." seguito da un tono.
- Registrare il nuovo messaggio della durata massima di 15 secondi.
- Digitare **R** per terminare la registrazione.
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

ASCOLTO MESSAGGIO PER DISA

La funzione consente di ascoltare i messaggi registrati.

Per ascoltare i messaggi registrati per la selezione passante DISA:

- Sollevarre il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre ***** password principale **#** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
- Digitare **300 * N** dove:
N = indice del messaggio 1 ÷ 4 (1-2 per i messaggi registrati da telefono, 3 per il messaggio registrato da PC, 4 per quello di fabbrica)
- Digitare **#** e attendere che venga riprodotto il messaggio richiesto.
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica del parametro è vuoto.

NOTA: Se è presente un interno configurato come Fax ed è abilitato il riconoscimento viene aggiunto al termine della sequenza il messaggio "per fax selezionare X".

PROGRAMMAZIONE SEQUENZA MESSAGGI DISA PER LINEA

La funzione consente di associare ad una linea una sequenza di 2 messaggi, a scelta tra quello di fabbrica e quelli personalizzati registrati, da utilizzare per la DISA.

- Sollevarre il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre ***** password principale **#** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare la sequenza di messaggi DISA per una linea o accesso Base:

- Comporre **31 T X ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
T = 1 ÷ 3 per linea 1 ÷ 3
X = 0 DISA giorno feriale (da lunedì a venerdì)
X = 1 DISA notte feriale (da lunedì a venerdì)
X = 2 DISA sabato e domenica (24 ore)
X = 3 DISA Jolly
- Digitare **NN**, dove NN è la sequenza di due messaggi per formare il messaggio DISA da inviare in linea:
N = 0 Nessun messaggio
N = 1 ÷ 2 Messaggio 1 ÷ 2
N = 3 Messaggio di fabbrica
N = 4 Messaggio da PC
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare la sequenza di messaggi DISA per una linea o accesso Base e riportarla ai valori di fabbrica:

- Comporre **31 T X ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
T = 1 ÷ 3 per linea 1 ÷ 3
X = 0 DISA giorno feriale (da lunedì a venerdì)
X = 1 DISA notte feriale (da lunedì a venerdì)
X = 2 DISA sabato e domenica (24 ore)
X = 3 DISA Jolly
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la sequenza di messaggi DISA per una linea o accesso Base:

- Comporre **31 T X #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
T = 1 ÷ 3 per linea 1 ÷ 3
X = 0 DISA giorno feriale (da lunedì a venerdì)
X = 1 DISA notte feriale (da lunedì a venerdì)
X = 2 DISA sabato e domenica (24 ore)
X = 3 DISA Jolly
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 30 (la sequenza dei due messaggi è 'fabbrica' - 'nessuno').

ABILITAZIONE MESSAGGIO DISA JOLLY

La funzione consente di forzare un messaggio cosiddetto 'jolly' da associare alla funzione DISA che vale per tutti i giorni della settimana, indipendentemente dalle programmazioni di giorno notte, feriale/festivo effettuate.

- Sollevarre il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre ***** password principale **#** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmale l'abilitazione/disabilitazione del messaggio DISA jolly:

- Comporre **32 T ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
T = 1 ÷ 3 per linea 1 ÷ 3
- Digitare **0** oppure **1** per disabilitare o abilitare.
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare l'abilitazione/disabilitazione del messaggio DISA jolly e riportarla al valore di fabbrica:

- Comporre **32 T ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
T = 1 ÷ 3 per linea 1 ÷ 3
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare l'abilitazione/disabilitazione del messaggio DISA jolly:

- Comporre **32 T #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
T = 1 ÷ 3 per linea 1 ÷ 3
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 0.

PROGRAMMAZIONE SQUILLI PER RISPOSTA DISA

La funzione consente di impostare il numero di squilli prima della risposta DISA.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre **★ password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare il numero di squilli per risposta DISA:

4. Comporre **33 T ★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
T = 1 ÷ 3 per linea 1 ÷ 3
5. Digitare **X**, dove:
X = 1 ÷ 5 DISA dopo il 1° ÷ 5° squillo
6. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
7. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare il numero di squilli per risposta DISA e riportarlo al valore di fabbrica:

4. Comporre **33 T ★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
T = 1 ÷ 3 per linea 1 ÷ 3
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare il numero di squilli per risposta DISA:

4. Comporre **33 T #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
T = 1 ÷ 3 per linea 1 ÷ 3
5. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 2.

NOTA: Se viene programmata la risposta dopo il primo squillo (X=1) viene persa la ricezione del CLI.

PROGRAMMAZIONE DERIVATI PER SERVIZI

PROGRAMMAZIONE DI UN INTERNO COME POSTO OPERATORE

La funzione consente di programmare un interno come posto operatore. L'interno programmato come posto operatore riceve tutte le chiamate entranti non indirizzate a un singolo interno e le chiamate indirizzate dopo che queste non hanno ricevuto risposta per il tempo programmato (Timer 1).

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre **★ password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare un interno come posto operatore:

4. Digitare **630 ★**, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare **interno #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare la programmazione di un interno come posto operatore:

4. Digitare **630 ★**, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".

6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la programmazione di un interno come posto operatore:

4. Digitare **630 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è vuoto.

PROGRAMMAZIONE INTERNO PER SEGRETERIA

La funzione consente di definire su quale interno collegare una segreteria esterna.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre **★ password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare un interno come segreteria:

4. Digitare **640 ★**, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare **interno #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare la programmazione impostata:

4. Digitare **640 ★**, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la programmazione impostata:

4. Digitare **640 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è vuoto.

PROGRAMMAZIONE NUMERO TELEFONICO PER AVVISO PRESENZA MESSAGGI

La funzione consente di definire un numero telefonico di rete fissa o cellulare cui inviare l'avviso di presenza messaggi in segreteria. Per ottenere questo servizio occorre effettuare l'attivazione del servizio.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **★ password principale #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare il numero telefonico per avviso presenza messaggi in segreteria:

4. Digitare **571 ★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **NUM #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
NUM = numero con massimo 26 cifre compreso **★ #** e pausa (digitare rispettivamente **R★, R#, RR**)
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per annullare la programmazione impostata:

4. Digitare **571 ★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".

5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la programmazione impostata:

4. Digitare **571 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è vuoto.

PROGRAMMAZIONE INTERNO PER FAX/MODEM

La funzione consente di definire su quale interno verranno inoltrate le chiamate provenienti da un fax o modem. Per poter ricevere chiamate da fax o modem deve essere abilitato il riconoscimento.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre **★ password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare un interno come FAX/MODEM:

4. Digitare **650 ★**, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare **interno #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per annullare la programmazione impostata:

4. Digitare **650 ★**, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la programmazione impostata:

4. Digitare **650 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è vuoto.

PROGRAMMAZIONE DERIVATO PER SEGNALAZIONE BUFFER STAMPANTE ALL'80%

La funzione consente di definire quale derivato avvisare quando il buffer del traffico telefonico è riempito all'80% e pertanto è consigliabile stampare il traffico telefonico e successivamente cancellare il buffer stesso. Il derivato abilitato alla ricezione del messaggio del buffer telefonate riempito riceverà anche il messaggio di verificare l'impostazione dell'orologio in quanto si è verificata una mancanza della tensione di alimentazione per un tempo maggiore di 48 ore.

Messaggio buffer telefonate: "Buffer telefonate pieno". Messaggio orologio: "Verificare orologio".

Per programmare il derivato:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre **★ password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **632 ★**, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare **INTERNO #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
INTERNO = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)

6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

NOTA: Di fabbrica la segnalazione è inviata all'interno 41.

PROGRAMMAZIONE DI UN INTERNO COME POSTO ESTERNO

La funzione consente di programmare fino a 3 interni come posto esterno (ad esempio posto esterno citofonico Sch. 1145/1 e Sch. 1145/2).

I 3 interni configurati secondo questa modalità assumeranno rispettivamente le funzioni dei 3 posti citofonici.

Sul posto esterno deve essere programmato per la chiamata il codice dell'interno a cui lo si è attaccato e su cui lo si è configurato (es.48).

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre **★ password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare un interno come posto esterno:

4. Digitare **68X ★**, il sistema risponde "Introdurre l'interno", dove:
X = 1 ÷ 3 per indice posto esterno 1 ÷ 3.
5. Digitare **interno #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare la programmazione di un interno come posto esterno:

4. Digitare **68X ★**, il sistema risponde "Introdurre l'interno", dove:
X = 1 ÷ 3 per indice posto esterno 1 ÷ 3.
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la programmazione di un interno come posto esterno:

4. Digitare **68X #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
X = 1 ÷ 3 per indice posto esterno 1 ÷ 3.
5. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per i parametri è vuoto.

NOTA: Utilizzando un PE citofonico programmato non è possibile utilizzare le schede citofoniche opzionali. Si può utilizzare un PE citofonico in aggiunta a quelli della scheda opzionale senza programmarlo come PE sul PABX.

GESTIONE DELLE CHIAMATE

TRASFERIMENTO DI CHIAMATA ATTRAVERSO ALTRA LINEA URBANA

Questa funzione permette di trasferire dopo il 5° squillo le chiamate esterne, non indirizzate ad un singolo interno, verso un numero esterno precedentemente programmato, utilizzando un'altra linea telefonica. Il centralino automaticamente seleziona il numero telefonico programmato e connette tra di loro le due linee. Un tono di avviso segnala che il servizio è attivo. Questa connessione ha una durata programmabile ed è prolungabile mediante la digitazione di un qualsiasi tasto negli ultimi 10 secondi di connessione, segnalati da un tono. Per utilizzare il servizio è necessario avere almeno due linee urbana.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare **★ password principale #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare il numero di trasferimento chiamata:

- Digitare **541 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
- Digitare **NUM #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
NUM = numero con massimo 26 cifre compreso *** #** e pausa (digitare rispettivamente **R***, **R#**, **RR**)
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare il numero di trasferimento chiamata:

- Digitare **541 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare il numero di trasferimento chiamata:

- Digitare **541 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro 541 è vuoto.

RISPOSTA PER ASSENTE

La funzione consente di programmare un interno per effettuare la "risposta per assente" con 38.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare l'abilitazione di un interno alla risposta per assente:

- Digitare **430 ***, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
- Digitare **interno ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
- Digitare **A, B, C**, dove:
A = 0 / 1: disabilita / abilita Linea 0
B = 0 / 1: disabilita / abilita Linea 1
C = 0 / 1: disabilita / abilita Linea 2
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare l'abilitazione di un interno alla risposta per assente:

- Digitare **430 ***, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
- Digitare **interno ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare l'abilitazione di un interno alla risposta per assente:

- Digitare **430 ***, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
- Digitare **interno * #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 111.

HOT LINE

La funzione consente di chiamare automaticamente un numero programmato quando, dopo aver sganciato il microtelefono, non viene eseguita alcuna azione per 30 secondi. Il numero Hot Line può essere un numero esterno, uno interno o un numero di un servizio.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Digitare *** password principale #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare il numero Hot Line:

- Digitare **560 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
- Inserire il numero da chiamare a seconda del tipo, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
 - per inserire un numero esterno, digitare **L, N**, dove:

L	linea urbana su cui inoltrare la chiamata
80	qualsiasi linea privata disponibile
0	qualsiasi linea disponibile
81 ÷ 83	linea 1 ÷ 3
N	numero telefonico da inserire compreso * # e pausa (digitare rispettivamente R* , R# , RR) tenendo conto che la lunghezza totale della sequenza deve essere al massimo di 26 cifre
 - per inserire un numero interno, digitare **X**, dove:
X numero dell'interno 41 ÷ 52 per gli interni 1 ÷ 12
 - per inserire un numero di un servizio, digitarne il codice, ad esempio 551 o 550 per attivare/disattivare il relè 1
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare il numero Hot Line:

- Digitare **560 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare il numero Hot Line:

- Digitare **560 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è vuoto.

DEVIAZIONE ESTERNA

La funzione consente di trasferire le chiamate esterne destinata ad un interno (in selezione passante), verso un numero esterno, precedentemente programmato, utilizzando un'altra linea telefonica. Per utilizzare il servizio è necessario avere almeno due linee urbane. Il centralino automaticamente permette di selezionare il numero telefonico programmato e connette tra di loro le due linee, un tono di avviso segnala che il servizio è attivo. Questa connessione ha una durata programmabile ed è prolungabile mediante la digitazione di un qualsiasi tasto DTMF negli ultimi 10 secondi di connessione, segnalati da un tono. Ogni interno può registrare un proprio numero.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Digitare *** password secondaria #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare il numero per deviazione esterna:

- Digitare **551 ***, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
- Digitare **interno ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)

6. Digitare **NUM #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
NUM = numero con massimo 26 compreso *** #** e pausa (digitare rispettivamente **R***, **R#**, **RR**).
7. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare il numero per deviazione esterna:

4. Digitare **551 ***, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare **interno ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
6. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
7. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare il numero per deviazione esterna:

4. Digitare **551 ***, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare **interno #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro 551 è vuoto.

SERVIZIO NOTTE

La funzione consente programmare le configurazioni valide per giorno/notte e le modalità di attivazione delle stesse. Sono previste tre modalità per passare dal servizio giorno a quello notte e viceversa: manuale tramite interruttore esterno, manuale tramite comandi (programmazione o comandi brevi), automatica a tempo. La programmazione del servizio notte comprende le seguenti funzioni:

- Definire l'orario del servizio automatico
 - Definire le modalità di attivazione del servizio
 - Abilitare/disabilitare l'attivazione del servizio tramite codice breve
 - Attivare/disattivare il servizio
 - Annullare l'attivazione/disattivazione
 - Verificare l'attivazione/disattivazione
1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
 2. Digitare *** password principale #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
 3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per definire l'orario del servizio notte automatico:

4. Digitare **762 X**, dove:
X = 0: impostazione orario dal lunedì al venerdì
X = 1: impostazione orario per il sabato e la domenica
5. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
6. Digitare Inizio Fine, dove:
Inizio = ora di attivazione servizio notte automatico (hhmm)
Fine = ora di disattivazione servizio notte automatico (hhmm)
7. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
8. Riagganciare il microtelefono.

Per definire le modalità di attivazione del servizio notte:

4. Digitare **760 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **X**, dove:
X = 0 Manuale tramite interruttore esterno
X = 1 Manuale
X = 2 Automatica a tempo
6. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
7. Riagganciare il microtelefono.

Per abilitare l'attivazione del servizio notte tramite codice breve:

4. Digitare **763 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **1 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Riagganciare il microtelefono.

Per disabilitare l'attivazione del servizio notte tramite codice breve:

4. Digitare **763 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **0 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Riagganciare il microtelefono.

Il valore di fabbrica del parametro 760 è 1.

Il valore di fabbrica del parametro 762N è vuoto. Il valore di fabbrica del parametro 763 è 1.

Per l'attivazione, la disattivazione e l'interrogazione del servizio notte mediante codice breve riferirsi al paragrafo relativo alla sezione "USO".

SEGUIMI CITOFONICO

Questo servizio consente di ricevere le chiamate citofoniche su un numero telefonico esterno.

Il servizio prevede le seguenti funzioni:

- Programmare la postazione su cui attivare il servizio (campanello 1/2/3).
- Programmare il numero telefonico a cui inviare la chiamata citofonica.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare *** password secondaria #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmazione la postazione citofonica su cui attivare il servizio:

4. Digitare il prefisso **582 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare il prefisso **C #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
C = 1 / 2 / 3 per il campanello 1 / 2 / 3
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per annullare la programmazione impostata:

4. Digitare il prefisso **582 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare il prefisso **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la programmazione impostata:

4. Digitare il prefisso **582 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per programmare il numero telefonico a cui inviare la chiamata citofonica:

4. Digitare **581 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **NUM #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione è ...", dove:
NUM = numero con massimo 26 cifre compreso *** #** e pausa (digitare rispettivamente **R***, **R#**, **RR**)
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per annullare la programmazione impostata:

4. Digitare **581 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione è ...".
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la programmazione impostata:

4. Digitare **581 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione è ...".
5. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro 581 è vuoto. Il valore di fabbrica per il parametro 582 è 1.

ABILITAZIONE MESSAGGIO SU SEGUIMI CITOFOONICO

Il centralino può inviare al posto esterno un messaggio di 'Attendere prego' durante la funzione di Seguiti citofonico. La funzione consente di abilitare/disabilitare il messaggio.

Per abilitare/disabilitare il messaggio:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **583 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **X #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
X = 0 Messaggio disabilitato
X = 1 Messaggio abilitato
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 0.

MUSICA DI ATTESA

Il centralino può inviare alla linea urbana in attesa, dopo la prima risposta, una musica con un annuncio vocale generato internamente, che viene ripetuto ciclicamente; questo annuncio e la musica possono essere sostituiti o registrati dall'utente (formato wav e mp3 max. 17 sec.).

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare *** password principale #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per selezionare il tipo di musica:

4. Digitare **340 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **X #**, dove:
X = 0 per disabilitare la musica di attesa e il messaggio vocale
X = 1 per inserire la musica e/o messaggio impostati di fabbrica
X = 2 per inserire la musica e l'annuncio vocale ricevuti da PC
X = 3 per abilitare la musica esterna
X = 4 per inserire la musica e l'annuncio vocale registrati da telefono
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare la selezione impostata e riportarla al valore di fabbrica:

4. Digitare **340 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **#**.
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la selezione impostata:

4. Digitare **340 #**.
5. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 1.

REGISTRAZIONE MUSICA DI ATTESA DA TELEFONO

La funzione consente di registrare la musica di attesa da telefono.

Per registrare la musica di attesa:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **341 * 0 ***.
5. Il sistema risponde "registrare musica" seguito da un tono.
6. Registrare la musica della durata massima di 15 secondi.
7. Digitare **R** per terminare la registrazione.
8. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

ASCOLTO MUSICA DI ATTESA

La funzione consente di ascoltare la musica di attesa selezionata.

Per ascoltare la musica di attesa:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **341 * N** dove:
N = 0 (musica registrata da telefono), 1 (musica da PC), 2 (musica di fabbrica)
5. Digitare **#** e attendere che venga riprodotta la musica richiesta.
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

PROGRAMMAZIONE PARAMETRI ATTUATORI**PROGRAMMAZIONE MODALITÀ FUNZIONAMENTO RELÉ ATTUATORI**

La funzione consente di impostare le modalità di funzionamento del relé attuatore presente sulla base (relé 1) e del relé attuatore 4 per le interfacce citofoniche 4+N e 1+N.

In particolare il relé presente a bordo (relé 1) può funzionare in modo stabile, ovvero attivandosi o disattivandosi a seguito di comando, o in modo temporizzato per 800 e 1600ms; il relé 4 a bordo delle schede citofoniche 4+N invece può funzionare nelle due modalità già descritte per il relé 1 e anche come apriporta temporizzato.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per impostare la modalità di funzionamento del relé:

4. Digitare **46N ***, dove:
N = 1,4 rispettivamente per il relé 1,4, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **X #**, dove:
X = 1 per impostare il relé in funzionamento stabile
X = 2 per impostare il relé in funzionamento temporizzato
X = 3 per impostare il relé in funzionamento apriporta
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare la modalità di funzionamento del relé:

- Digitare **46N ***, dove:
N = 1, 4 rispettivamente per il relé 1, 4, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la modalità di funzionamento del relé:

- Digitare **46N #**, dove:
N = 1, 4 rispettivamente per il relé 1, 4, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 1.

PROGRAMMAZIONE TEMPORIZZAZIONE RELÉ ATTUATORI

La funzione consente di impostare la temporizzazione di apertura dei relé attuatori.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per impostare la temporizzazione di apertura dei relé attuatori:

- Digitare **47N ***, dove:
N = 2,4 rispettivamente per il relé 2,4, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
- Digitare **X #**, dove:
X = 1-9 per impostare la temporizzazione da 1 a 9 secondi
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare la modalità di funzionamento del relé:

- Digitare **47N ***, dove:
N = 2,4 rispettivamente per il relé 2,4, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la modalità di funzionamento del relé:

- Digitare **47N #**, dove:
N = 2,4 rispettivamente per il relé 2,4, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 1.

PROGRAMMAZIONE PARAMETRI DI TRAFFICO

PROGRAMMAZIONE PREFISSO PROPRIO DISTRETTO

La funzione consente di impostare il prefisso del proprio distretto. Il parametro serve per poter discriminare le chiamate locali da quelle nazionali e poter così utilizzare servizi come le classi di abilitazione e l'LCR.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per impostare il prefisso del proprio distretto:

- Digitare **350 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
- Digitare **NUM #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:

NUM = numero con massimo 4 cifre compreso *** #** e pausa (digitare rispettivamente **R***, **R#**, **RR**)

- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare il prefisso del proprio distretto:

- Digitare **350 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare il prefisso del proprio distretto:

- Digitare **350 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è vuoto.

PROGRAMMAZIONE PREFISSO INTERNAZIONALE

La funzione consente di impostare il prefisso per le chiamate internazionali.

Il parametro serve per poter discriminare le chiamate internazionali da quelle nazionali e poter così utilizzare servizi come le classi di abilitazione e l'LCR.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per impostare il prefisso internazionale:

- Digitare **351 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
- Digitare **NUM #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
NUM = numero con massimo 4 cifre compreso *** #** e pausa (digitare rispettivamente **R***, **R#**, **RR**)
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare il prefisso del proprio distretto:

- Digitare **351 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare il prefisso del proprio distretto:

- Digitare **351 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 00.

DURATA CHIAMATA CITOFONICA

La funzione consente di definire il tempo massimo di mantenimento per una chiamata citofonica.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Digitare *** password principale #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare la durata di una chiamata citofonica:

- Digitare **490 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".

5. Digitare **X #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
X = durata conversazione in secondi (0 ÷ 60)
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riaggranciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare la durata di una chiamata citofonica e riportarla al valore di fabbrica:

4. Digitare **490 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riaggranciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la durata di una chiamata citofonica e riportarla al valore di fabbrica:

4. Digitare **490 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riaggranciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per la durata di una chiamata citofonica è di 10 secondi.

TIMER PARCHEGGIO

La funzione consente di definire il tempo massimo di durata del parcheggio di una linea

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare *** password principale #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare il timer di parcheggio:

4. Digitare **610 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **X #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
X = durata timer in secondi fino a 3 cifre da 0 ÷ 300
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riaggranciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare il timer di parcheggio e riportarlo al valore di fabbrica:

4. Digitare **610 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riaggranciare il microtelefono per terminare.

Per verificare il timer di parcheggio:

4. Digitare **610 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riaggranciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è di 90 secondi.

TIMER DEVIAZIONE

Con questa programmazione si impostano due Timer:

Timer1: tempo allo scadere del quale una chiamata diretta ad un interno viene deviata verso il Posto Operatore o diventa generale verso tutti gli interni.

Timer2: tempo allo scadere del quale la chiamata deviata verso il Posto Operatore o divenuta generale verso tutti gli interni, viene abbattuta.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare *** password principale #** e attendere il tono di invito alla programmazione.

3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare i timer:

4. Digitare **62X** dove:
X vale 0 per Timer1 e 1 per Timer2 seguito da *****, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare il valore **X #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
X = durata timer in secondi fino a 2 cifre da 1 ÷ 99
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riaggranciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare il timer e riportarli al valore di fabbrica:

4. Digitare il prefisso **62X** dove:
X vale 0 per Timer1 e 1 per Timer2 seguito da *****, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riaggranciare il microtelefono per terminare.

Per verificare il timer:

4. Digitare il prefisso **62X** dove:
X vale 0 per Timer1 e 1 per Timer2 seguito da **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riaggranciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro 620 è di 50 secondi. Il valore di fabbrica per il parametro 621 è di 25 secondi.

TIMER DURATA CHIAMATA TRA LINEE URBANE

La funzione consente di programmare la durata delle chiamate per le seguenti prestazioni: Room Monitor da remoto, Deviazione esterna, Trasferimento di chiamata, Paging da remoto, Dosa, Call back, Seguiami citofonico. Dieci secondi prima del termine della chiamata il centralino emetterà un tono e sarà possibile, tramite la pressione di un tasto DTMF in questi 10 secondi, prolungare la chiamata per un ulteriore tempo equivalente a questo timer.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare *** password principale #** e attendere il tono di invito alla programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare il timer:

4. Digitare **663 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **X #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
X = durata timer in secondi fino a 2 cifre da 1 ÷ 99 (minuti)
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riaggranciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare il timer e riportarlo al valore di fabbrica:

4. Digitare **663 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riaggranciare il microtelefono per terminare.

Per verificare il timer:

4. Digitare **663 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riaggranciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è di 4 minuti.

PROGRAMMAZIONE RUBRICA

Il sistema prevede una rubrica di sistema comune a tutti i derivati che contiene 100 numeri. Nella rubrica possono essere inseriti numeri telefonici, preceduti dal codice di accesso alla linea telefonica, oppure codici di servizi del centralino PABX.

La configurazione di fabbrica prevede una rubrica vuota.

MEMORIZZAZIONE DI UN NUMERO TELEFONICO NELLA RUBRICA

Per memorizzare un numero nella rubrica di sistema:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre **★ password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **N ★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del numero in rubrica (000 ÷ 099)
5. Digitare **L N #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:

L	linea urbana su cui inoltrare la chiamata
80	qualsiasi linea privata disponibile
0	qualsiasi linea disponibile
81 ÷ 83	linea 1 ÷ 3
N	numero telefonico da inserire compreso ★ # e pausa (digitare rispettivamente R★, R#, RR) tenendo conto che L+ N deve essere al massimo di 26 cifre
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

CANCELLAZIONE DI UN NUMERO TELEFONICO NELLA RUBRICA

Per cancellare un numero nella rubrica di sistema:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre **★ password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **N ★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del numero in rubrica (000 ÷ 099)
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

VERIFICA DI UN NUMERO TELEFONICO NELLA RUBRICA

Per verificare un numero nella rubrica di sistema:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre **★ password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **N #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
N = indice del numero in rubrica (000 ÷ 099)
5. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

PROGRAMMAZIONE STAMPE

STAMPA CONTINUA E AVVISO BUFFER IN VIA DI ESAURIMENTO

Questa programmazione consente di abilitare la stampa continua del traffico telefonico, che comunque viene memorizzato in un buffer che

ne può contenere al massimo 1000, e l'eventuale avviso di buffer pieno all'80% all'interno preposto.

Per definire la modalità di programmazione:

Per definire le modalità di notifica:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre **★ password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **700 ★**, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **X #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:

X = 0	Stampa continua NO Avviso buffer pieno NO
X = 1	Stampa continua NO Avviso buffer pieno SI
X = 2	Stampa continua SI Avviso buffer pieno NO
X = 3	Stampa continua SI Avviso buffer pieno SI
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Quando la memoria è piena all'80% il centralino avvisa l'interno preposto (se l'avviso è abilitato).

Il messaggio viene ripetuto ogni mezz'ora fino a quando viene cancellato tutto o parte del log in modo che ritorni sotto l'80%. Quando la memoria è piena al 100% il centralino automaticamente elimina il 20% delle telefonate (le più vecchie).

Attivando la stampa continua il centralino invia verso la stampante il contenuto del log precedentemente mai stampato; di seguito invia le informazioni di ogni telefonata effettuata.

LISTA CHIAMATE

La funzione consente di gestire la lista di chiamate automaticamente memorizzate dal sistema.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre **★ password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare **★**, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per cancellare la lista delle chiamate non risposte relativa ad un interno:

4. Digitare **703 ★**, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare interno **#**, il sistema risponde "Comando attivo", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare la lista delle chiamate entranti relativa ad un interno:

4. Digitare **704 ★**, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare interno **#**, il sistema risponde "Comando attivo", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare la lista delle chiamate uscenti relativa ad un interno:

4. Digitare **705 ★**, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare interno **#**, il sistema risponde "Comando attivo", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
6. Digitare **★** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare la lista delle chiamate entranti ed uscenti relative ad un interno:

4. Digitare **706 ★**, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare interno **#**, il sistema risponde "Comando attivo", dove:

interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)

6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per conoscere il numero di chiamate memorizzate nel buffer del centralino (massimo 1000 telefonate):

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre ***** password secondaria **#** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **707 #**, il sistema risponde "Numero telefonate ...".
5. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

NOTA: è possibile cancellare il traffico di tutti gli interni insieme inserendo interno = 40.

STAMPA ULTIME TRE CIFRE

La funzione consente l'abilitazione della stampa delle ultime tre cifre.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre ***** password principale **#** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per abilitare e disabilitare la stampa delle ultime tre cifre:

4. Digitare **708 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **X #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
X = 0 / 1 per disabilitare / abilitare
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare l'abilitazione/disabilitazione della stampa delle ultime tre cifre e riportarla al valore di fabbrica:

4. Digitare **708 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
6. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare l'abilitazione/disabilitazione della stampa delle ultime tre cifre:

4. Digitare **708 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 0, ovvero stampa disabilitata.

PROGRAMMAZIONE DATA/ORA E SVEGLIA

PROGRAMMAZIONE DATA

La funzione consente di aggiornare la data. Se viene inserita una data sbagliata viene impostata la data corrente.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre ***** password principale **#** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per l'inserimento della data:

4. Digitare **370 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Comporre **GG, MM, AA**, dove:

GG = giorno (01 ÷ 31)

MM = mese (01 ÷ 12)

AA = anno (00 ÷ 99)

6. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
7. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per la verifica della data:

4. Digitare **370 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

PROGRAMMAZIONE ORA

La funzione consente di aggiornare la l'ora e i minuti. Se viene inserita un'ora sbagliata viene impostata l'ora corrente.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre ***** password principale **#** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per l'inserimento dell'ora:

4. Digitare **360 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
5. Comporre **HH, MM**, dove:
HH = ora (00 ÷ 23)
MM = minuti (00 ÷ 59)
6. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
7. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per la verifica dell'ora:

4. Digitare **360 #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
5. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

PROGRAMMAZIONE SVEGLIA

La funzione consente di attivare il servizio sveglia su un interno qualsiasi.

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare ***** password secondaria **#** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per attivare la sveglia su un interno:

4. Digitare **390 ***, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare **interno ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
6. Comporre **HH MM**, dove
HH = ora (00 ÷ 23)
MM = minuti (00 ÷ 59)
7. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
8. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per disattivare la sveglia su un interno:

4. Digitare **390 ***, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
5. Digitare **interno ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
6. Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".

7. Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare la sveglia su un interno:

- Digitare **390 ***, il sistema risponde "Introdurre l'interno".
- Digitare **interno #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
interno = numero dell'interno (41 ÷ 52) o indice del piano di numerazione preceduto da 0 (011 ÷ 022)
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 9999.

PROGRAMMAZIONE CAMBIO AUTOMATICO ORA SOLARE/ORALEGALE

La funzione consente di abilitare/disabilitare il passaggio automatico dall'ora legale a quella solare e viceversa.

Per programmare il cambio automatico:

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
- Digitare **362 ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione".
- Digitare **X #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
X = 0 Cambio disabilitato
X = 1 Cambio abilitato
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica per il parametro è 1.

PARAMETRI DI SISTEMA

VERIFICA VERSIONE SOFTWARE

Per verificare la versione software:

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password secondaria #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
- Digitare **910 #**, il sistema risponde "Versione software...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

PROGRAMMAZIONE DA REMOTO

ABILITAZIONE

La funzione consente di abilitare la programmazione da remoto. È prevista la possibilità di programmare il centralino da telefono remoto con le stesse modalità e prestazioni di un telefono interno (questa prestazione è attiva solo con la DISA in funzione).

Per attivare il servizio occorre:

- Chiamare dall'esterno un interno con selezione passante.
- Attendere il messaggio DISA.
- Digitare *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
- Effettuare la programmazione come da interno.

Dopo un tempo massimo di 90 secondi di inutilizzo il centralino sgancia la linea. Nota bene: non è possibile da remoto memorizzare *****, **#** e pausa.

PROGRAMMAZIONE NUMERI TELEGESTIONE

La funzione consente di definire i numeri abilitati alla programmazione da remoto.

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".

Per programmare un numero di telegestione:

- Digitare **895 N ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del numero (0 ÷ 9)
- Digitare **NUM #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
NUM = numero con massimo 26 cifre compreso ***** **#** e pausa (digitare rispettivamente **R***, **R#**, **RR**)
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per cancellare un numero di telegestione:

- Digitare **895 N ***, il sistema risponde "Introdurre il valore della programmazione", dove:
N = indice del numero (0 ÷ 9)
- Digitare **#**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...".
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Per verificare un numero di telegestione:

- Digitare **895 N #**, il sistema risponde "Il valore della programmazione ...", dove:
N = indice del numero (0 ÷ 9)
- Digitare ***** per iniziare un'altra programmazione o riagganciare il microtelefono per terminare.

Il valore di fabbrica del parametro è vuoto.

RESET

Le funzioni di reset consentono di ripristinare la configurazione di fabbrica per il centralino.

RESET BLACK LIST

La funzione consente di cancellare i valori inseriti nella black list generale, di linea e l'associazione agli interni.

La funzione prevede i seguenti passi:

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
- Digitare **944 #**, il sistema risponde "Comando attivo".
- Riagganciare il microtelefono.

RESET CLASSI DI ABILITAZIONE

La funzione consente di ripristinare i valori di fabbrica per le classi di abilitazione.

La funzione prevede i seguenti passi:

- Solleverare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
- Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
- Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
- Digitare **955 #**, il sistema risponde "Comando attivo".
- Riagganciare il microtelefono.

CONTENUTO INSTALLAZIONE

RESET GESTORI E RELATIVI PREFISSI

La funzione consente di ripristinare i valori di fabbrica le tabelle dei gestori e relativi numeri/prefissi abilitati.

La funzione prevede i seguenti passi:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **966 #**, il sistema risponde "Comando attivo".
5. Riagganciare il microtelefono.

RESET PREFISSI ABILITATI

La funzione consente di ripristinare i valori di fabbrica per le tabelle dei numeri/prefissi abilitati.

La funzione prevede i seguenti passi:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **977 #**, il sistema risponde "Comando attivo".
5. Riagganciare il microtelefono.

RESET RUBRICA DI SISTEMA

La funzione consente di cancellare i valori inseriti nella rubrica di sistema.

La funzione prevede i seguenti passi:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **988 #**, il sistema risponde "Comando attivo".
5. Riagganciare il microtelefono.

RESET SISTEMA

La funzione consente di ripristinare i valori di fabbrica per l'intera configurazione di sistema.

La funzione prevede i seguenti passi:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Comporre *** password principale #** e attendere il tono di programmazione.
3. Digitare *****, il sistema risponde "Introdurre il numero della programmazione".
4. Digitare **999 #**, il sistema risponde "Comando attivo".
5. Riagganciare il microtelefono.

CONTENUTO

Il centralino viene fornito completo di:

1. 1 scheda base codice Sch. 1372/100
2. 1 scheda espansione 1 linea urbana Sch. 1372/2
3. 4 schede espansione 1 derivato Sch. 1372/3
4. Confezione di tasselli per il fissaggio a muro
5. CD con il software di programmazione SCAITERM2NET e i manuali delle schede
6. Manuali

Per attivare il sistema occorre inserire le schede ed effettuare l'impianto come descritto nel capitolo installazione.

EMERGENZA

In caso di mancanza di tensione sulla rete elettrica i servizi del centralino sono disattivati.

Comunque è possibile effettuare e ricevere telefonate provenienti dalle tre linee analogiche PSTN (se presenti) rispettivamente dai derivati n. 41, 42, 43.

In caso di mancanza di energia elettrica la memoria interna, presente nel centralino, garantisce la conservazione dei dati programmati, mentre il relè attuatore ritornerà in stato di riposo (disattivo).

Al ritorno dell'energia elettrica vengono ripristinati tutti i dati e il centralino riprenderà il suo normale funzionamento.

Per mantenere tutta la funzionalità del PABX si consiglia di installare nell'impianto un gruppo di continuità (Uninterruptable Power Supply) che garantisce il funzionamento anche in assenza di alimentazione per diversi minuti.

Per scegliere il tipo giusto di UPS vi consigliamo di rivolgervi al CAT più vicino e comunque di installare solo quelli che garantiscono una forma d'onda di tipo sinusoidale con una potenza di almeno 200W o 400VA.

INSTALLAZIONE

GENERALITÀ

È preferibile installare il dispositivo in ambienti protetti, al riparo dagli agenti atmosferici.

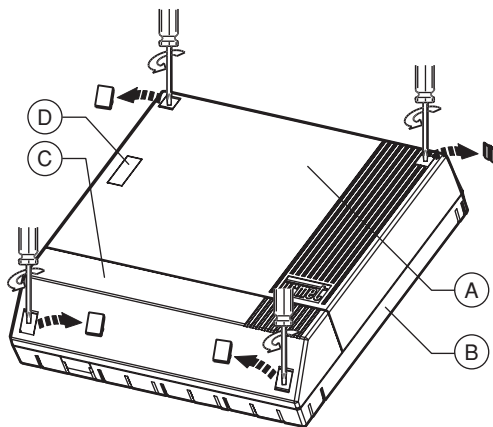
L'apparecchio può essere installato in una qualunque posizione a condizione di osservare le norme di sicurezza vigenti.

In particolare per l'alimentazione rete si consiglia utilizzare una propria canalizzazione ed una propria scatola incasso.

Può essere installato a parete tramite l'apposita staffa fornita a corredo.

L' AGORÀ 2 (Sch. 1372/312) richiede i seguenti collegamenti all'impianto:

- Collegamento alla rete di alimentazione 230Vac.
- Collegamento alle linee telefoniche.
- Collegamento agli apparecchi derivati.
- Collegamento alla colonna montante citofonica.
- Collegamenti ad eventuali servizi ausiliari comandati direttamente tramite telefono.
- Inserimento protezioni di linea telefonica e di alimentazione rete.



Il centralino è composto da una cappa A, da una base B e da una capretta C.

La cappa è costituita con un unico pezzo ed ha la funzione di copertura e protezione delle parti interne. Sulla cappa sono previste delle feritoie di aerazione, è presente anche una finestrella (D), protetta da un vetrino con due led che segnalano il corretto funzionamento del PABX e il trasmettitore per la connessione ad un palmare tramite IrDA.

- LED VERDE segnala la presenza della alimentazione di rete.
- LED ROSSO lampeggiante segnala il corretto funzionamento del PABX.

Nella base, sotto la cappetta, è realizzata la feritoia che dà l'accesso ai cavi, verso le canalizzazioni previste nell'impianto.

Sul circuito sono presenti i morsetti per la connessione alle linee telefoniche, all'impianto citofonico, la connessione degli apparecchi telefonici interni e il relè attuatore, accessibili con l'apertura della cappetta inferiore; i morsetti per l'alimentazione rete sono accessibili aprendo la cappa A.

INSTALLAZIONE A PARETE

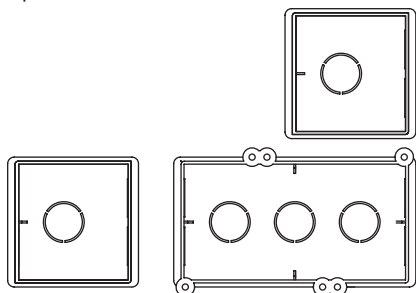
INSTALLAZIONE IN SOSTITUZIONE DEL Sch. 1332/528

IMPORTANTE: Le dimensioni esterne del 1372/312 sono le stesse del 1332/528, così come le posizioni degli agganci per i tasselli. Ciò rende possibile sostituire il 1332/528 con il 1372/312 senza eseguire nuove forature sul muro in TUTTE le installazioni.

INSTALLAZIONE CON N°2 SCATOLE 1032/50 E N°1 SCATOLA 1032/51

Nel caso l'installazione del 1332/528 sia stata eseguita con le scatole 1032/50 e 1032/51 l'attuale base permette un migliore accesso ai cavi provenienti dal muro, questo è dovuto alla maggior grandezza delle aperture. In questo tipo di installazione i fili del 230V vanno posizionati nel passaggio situato nella parte superiore destra della base.

Per qualsiasi altra tipologia di installazione con canalina esterna, la presenza delle numerose pareti in pre-rottura sulla base permettono un'agevole disposizione dei cavi all'interno del centralino.



Due scatole sono da unire assieme per le canalizzazioni dell'impianto citofonico e telefonico mentre la terza viene utilizzata per l'alimentazione alla tensione di rete a 230V.

Per il montaggio seguire le seguenti indicazioni:

- Unire le due scatole incasso tramite i distanziali passacavo forniti a corredo.
- Murare le due scatole incasso a filo muro ed all'altezza di 1.35m dal pavimento.
- Fare uscire tutti i conduttori dell'impianto citofonico dalla scatola di sinistra e i conduttori delle linee telefoniche da quella di destra.
- I due impianti devono avere due canalizzazioni separate.
- La canalizzazione per l'alimentazione deve essere separata ed uscire dalla scatola piccola in alto.

Estrarre la cappetta di protezione che dà accesso alle morsettiere di collegamento, la cappa principale e il coperchietto di protezione rete, rimuovendo le viti che li impegnano.

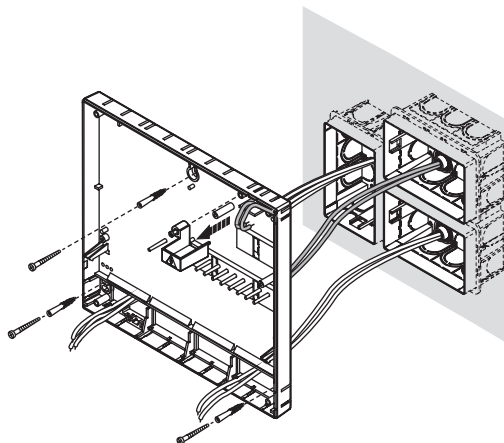
Per il fissaggio a parete è necessario procedere nel modo seguente:

- Posizionare il centralino sulla parete in modo che la parte inferiore della base si venga a trovare 30mm più in basso della parete interna delle scatole incasso e che queste siano perfettamente centrate rispetto alla base stessa.
- Successivamente segnare le posizioni dei tasselli per il fissaggio.
- Fissare la base del centralino alla parete tramite tasselli dopo aver introdotto tutti i cavi previsti attraverso le apposite feritoie.
- I conduttori telefonici devono entrare dalla feritoia di destra, quelli citofonici da quella di sinistra.
- I conduttori dell'alimentazione devono entrare dal foro in alto a destra ed i due conduttori che escono dalla scatola incasso devono essere cablati all'interno dell'apposita scanalatura sul retro della base.
- Eseguire i vari collegamenti e le varie predisposizioni d'impianto.
- Al termine delle varie verifiche di funzionamento dell'impianto, rimontare le cappette di protezione fissandole nuovamente con le viti.

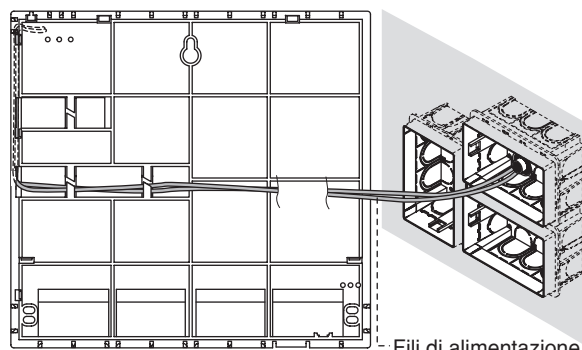
INSTALLAZIONE CON N°3 SCATOLE 503

È possibile inoltre installare il centralino utilizzando tre scatole di tipo 503 come in figura.

A seguito della posa delle tre scatole come da figura (affiancate ed in bolla) posizionare il 1372/312 in modo che i cavi siano accessibili dagli scarichi posti nella parte inferiore della base. Non è necessario che centralino e scatole siano centrati orizzontalmente. I fili di alimentazione con tensione 230V vanno posizionati nel passaggio situato al centro della base.



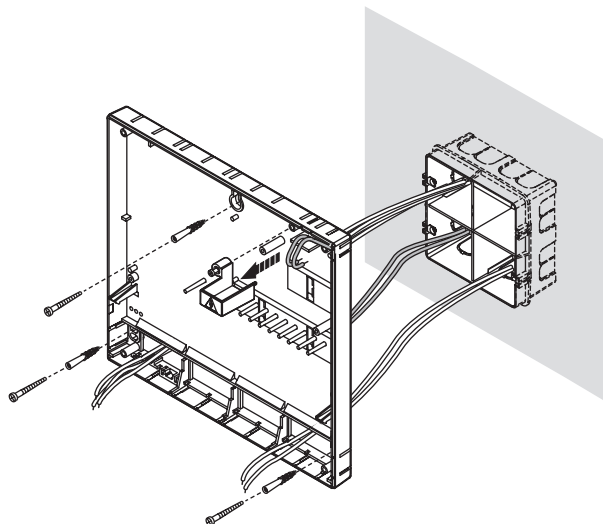
VISTA POSTERIORE



Fili di alimentazione

INSTALLAZIONE SU SCATOLA 4+4 GEWISS GW24206

A seguito della posa della scatola 4+4 prevedere i setti separatori. Posizionare il 1372/312 in modo che i cavi siano accessibili dagli scarichi posti nella parte inferiore della base. Non è necessario che centralino e scatola siano centrati orizzontalmente. I fili di alimentazione con tensione 230V vanno posizionati nel passaggio situato al centro della base.



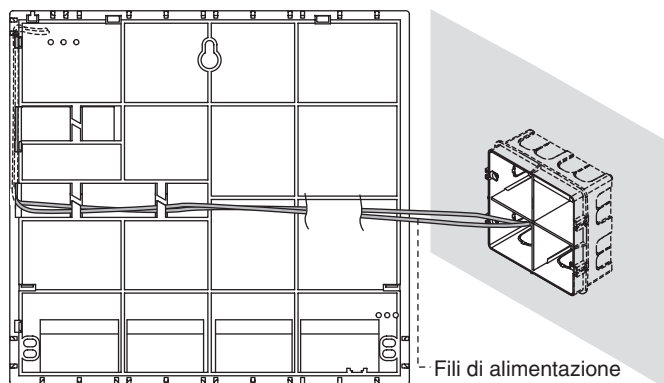
Agorà²

CENTRALINO AGORÀ 2 Sch. 1372/312

INSTALLAZIONE

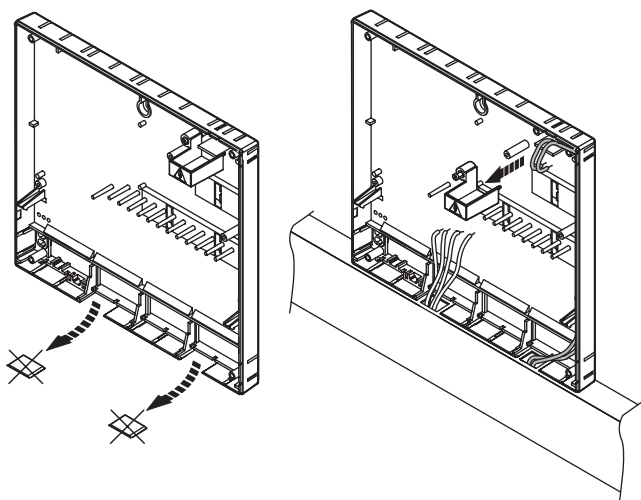
urmet
DOMUS

VISTA POSTERIORE



INSTALLAZIONE CON PREROTTURA PER L'UTILIZZO DI CANALINA

Rimuovere le parti a prerottura come indicato in figura mediante l'utilizzo di forbici da elettricista. Collegare separatamente i cavi di alimentazione ed i cavi dell'impianto così come indicato in figura.



COLLEGAMENTO

Al centralino Agorà 2 possono essere collegati apparecchi telefonici multifrequenza, segreterie, fax, etc.

Si consiglia di effettuare le connessioni a due fili tra il centralino ed i vari apparecchi, con doppino telefonico intrecciato (il doppino intrecciato è un doppino con i due fili attorcigliati tra di loro, in inglese twisted) isolato in materiale termoplastico e con conduttori AWG 24 e con lunghezza non superiore a 500 mt. per ogni apparecchio.

È sconsigliato l'uso di cavo telefonico multicoppia per lunghezze superiori a 200 metri.

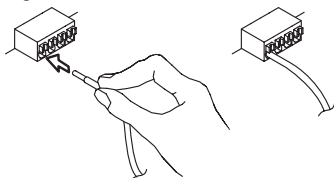
I cavi provenienti dagli apparecchi utilizzatori dovranno essere adeguatamente protetti, soprattutto se corrono all'esterno dell'edificio. I cavi telefonici debbono essere lontani almeno 20 cm da quelli della rete a 230V ed in diverse canalizzazioni.

Il collegamento dei cavi può avvenire in diversi modi a seconda del tipo di cavo da collegare.

Per tutti i collegamenti la sezione massima del cavo consentita è AWG16 (1,5mm²).

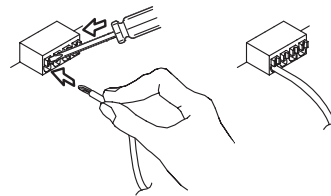
Cavo rigido

Per collegare un cavo rigido ai connettori presenti sulla base basta semplicemente spingere lo stesso all'interno del foro dedicata così come mostrato in figura.

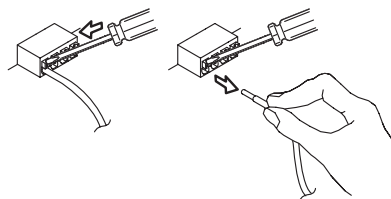


Cavo intrecciato

Per collegare un cavo intrecciato ai connettori presenti sulla base collegare il capocorda al cavo ed inserire nel foro come mostrato precedentemente, in alternativa basta premere con un cacciavite come indicato in figura ed inserire il cavo.

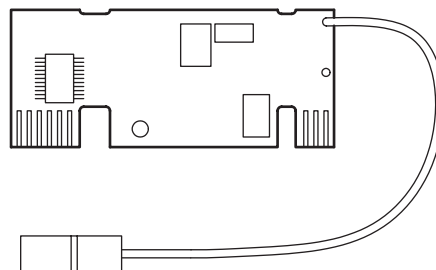


Per scollegare i cavi dai connettori basta premere come indicato in figura e tirare il cavo.

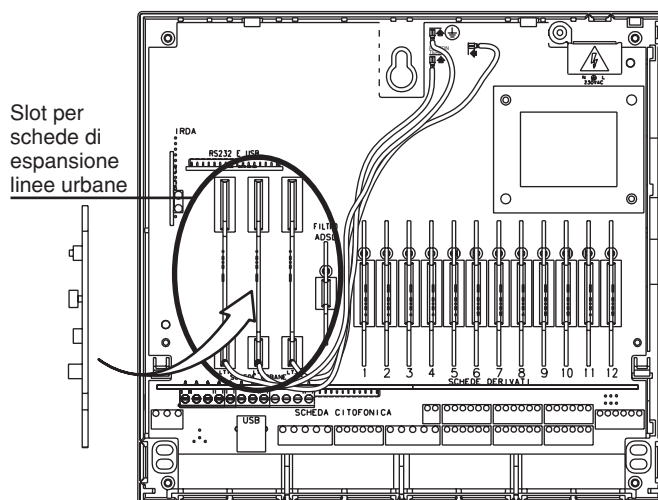


INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO DELLE SCHEDE

SCHEDA ESPANSIONE 1 LINEA URBANA Sch. 1372/2



Inserire la scheda in uno dei tre slot della scheda base riservati alle linee urbane, rispettando la posizione dei connettori e collegare il rispettivo cavo di terra.



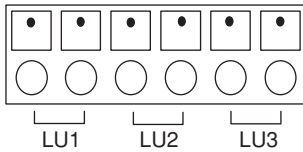
NOTA: inserire la scheda con i componenti sul lato **sinistro**.

Prima di connettere le linee urbane al centralino, è indispensabile dotarle di protezioni per reti telefoniche con collegamento di terra.

A seconda del numero e della posizione delle schede urbane (Sch. 1372/2) installate:

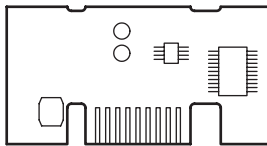
- Collegare la prima linea urbana ai morsetti contrassegnati con la sigla LU1.

- Collegare la seconda linea urbana ai morsetti contrassegnati con la sigla LU2.
- Collegare la terza linea urbana ai morsetti contrassegnati con la sigla LU3.

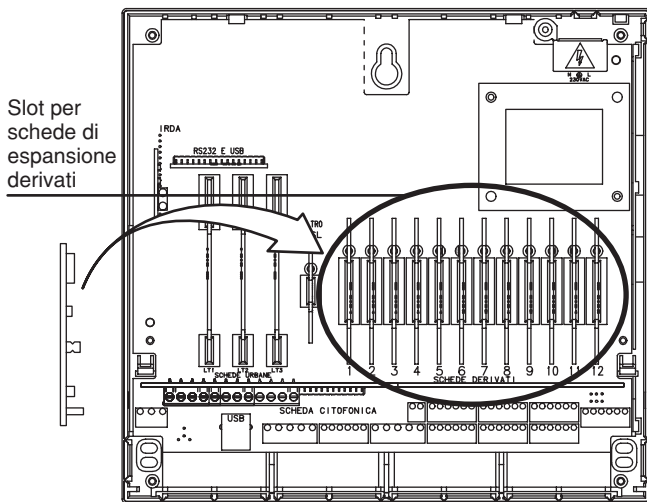


Richiudere il centralino.
Dare alimentazione al centralino.

SCHEDA ESPANSIONE 1 DERIVATO Sch. 1372/3

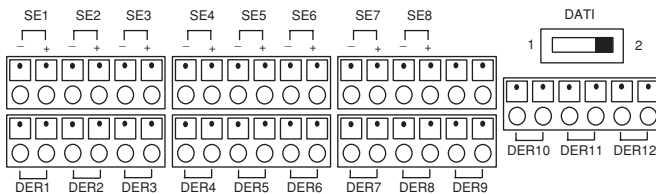


Inserire la scheda in uno dei dodici slot della scheda base riservati ai derivati.



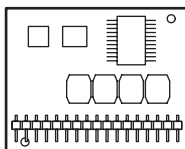
NOTA: Inserire la scheda con i componenti sul lato **destra**.

Collegare i cavi (a due fili) provenienti dagli apparecchi ai morsetti contrassegnati con le sigle da DER1 a DER12 a seconda del numero di apparecchi da collegare e della posizione di installazione delle schede derivati (sch. 1372/3). Quindi il telefono n°1 va collegato al morsetto DER1, il telefono n°2 va collegato al morsetto DER2, e così via.

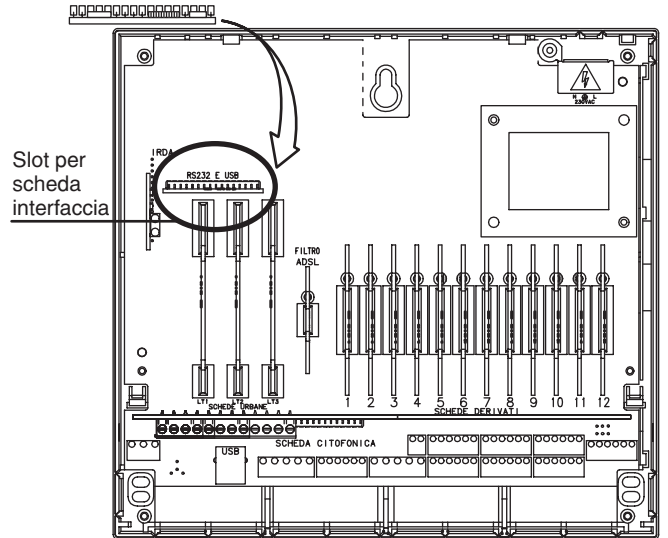


Richiudere il centralino.
Dare alimentazione al centralino.

SCHEDA INTERFACCIA USB/RS232 Sch. 1372/50



Inserire la scheda nello slot della scheda base riservato all'interfaccia USB/RS232.



NOTA: inserire la scheda con i componenti **rivolti verso l'alto**.

RS232

Al centralino è possibile collegare un PC tramite interfaccia seriale opzionale Sch. 1372/50.

Per fare ciò è sufficiente inserire la scheda 'interfaccia USB/RS232' nell'apposito slot della base (vedi sezione relativa) e connettere il cavo seriale ai morsetti contrassegnati GND-TX-RX-DTR-CTS della base operando come sotto descritto con il dispositivo non alimentato:

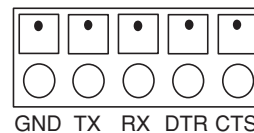
- Effettuare i collegamenti richiesti dalla connessione seriale GND-TX-RX-DTR-CTS (per fare ciò seguire lo schema di collegamento sotto indicato).

Collegamenti:

Morsetto del centralino

- morsetto **GND**
- morsetto **Tx**
- morsetto **Rx**
- morsetto **DTR**
- morsetto **CTS**

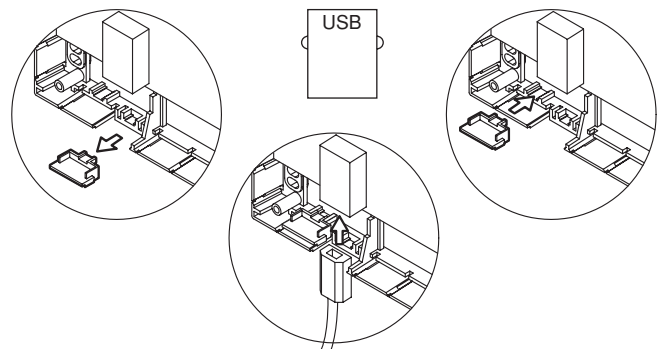
- Filo Connettore 9 poli femmina
- pin 5 del connettore P.C. a 9 vie
- pin 3 del connettore P.C. a 9 vie
- pin 2 del connettore P.C. a 9 vie
- pin 4 del connettore P.C. a 9 vie
- pin 8 del connettore P.C. a 9 vie



USB

Al centralino è possibile collegare un PC tramite interfaccia USB opzionale Sch. 1372/50.

Per fare ciò è sufficiente inserire la scheda 'interfaccia USB/RS232' nell'apposito slot della base (vedi sezione relativa) e connettere il cavo USB in dotazione alla scheda opzionale presente sulla base illustrato in figura, rimuovendo il tappo di protezione così come mostrato in figura e con il dispositivo non alimentato.



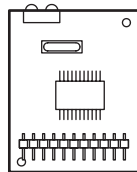
Richiudere il centralino.
Dare alimentazione al centralino.

Agorà2

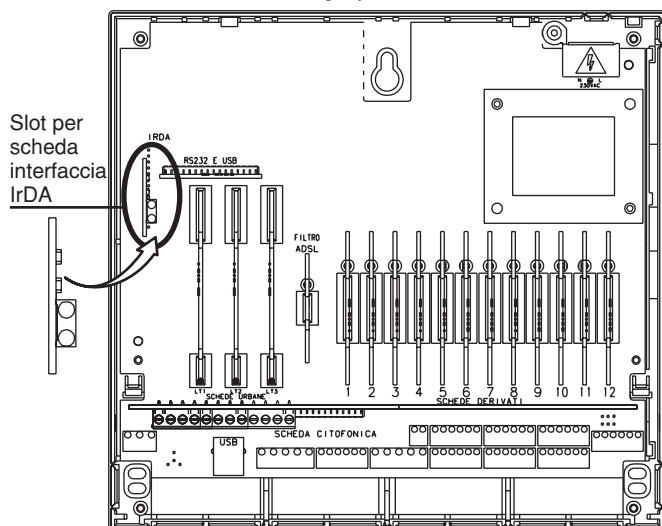
CENTRALINO AGORÀ 2 Sch. 1372/312

INSTALLAZIONE

SCHEDA INTERFACCIA IrDA Sch. 1372/58



Inserire la scheda nella slot della scheda base riservata all'interfaccia IrDA, sostituendo la scheda LED già presente.

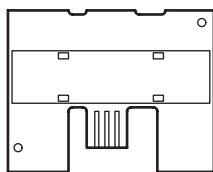


NOTA: Inserire la scheda con i componenti sul lato **destra**.

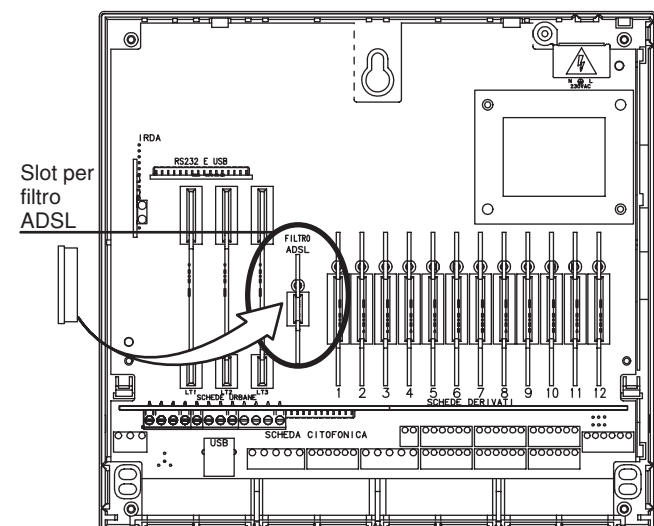
La scheda IrDA non prevede cablaggi, per l'utilizzo far riferimento al manuale ed al software dedicato.

Richiudere il centralino.
Dare alimentazione al centralino.

SCHEDA FILTRO ADSL Sch. 1372/57



Inserire la scheda nello slot della scheda base riservato al filtro ADSL.

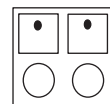


NOTA: inserire la scheda con i componenti sul lato **destra**.

Per collegare un modem ADSL al centralino occorre:

- Installare il filtro ADSL (Sch. 1372/57) nell'apposito connettore presente sulla base.
- Collegare il modem ADSL ai morsetti contrassegnati con la sigla MODEM come mostrato in figura.

MODEM



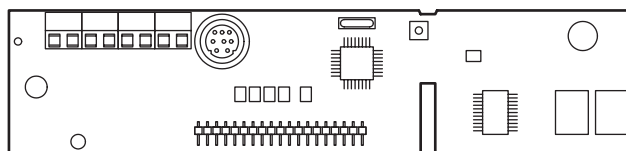
- Installare la scheda linea urbana (Sch. 1372/2) nella posizione LU3.

Richiudere il centralino.
Dare alimentazione al centralino.

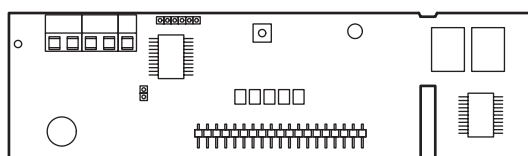
La velocità di trasferimento dati del modem connesso al posto di un interno sarà ridotta (dipendente comunque dalla linea telefonica e dall'impianto).

Se si desiderano raggiungere velocità maggiori è necessario collegare il modem agli appositi morsetti dedicati (MODEM) lasciando libero l'interno. Il modem utilizzato come ricezione FAX (non per connessione Internet dial-up) non ha limitazioni e può essere connesso ad un attacco interno perché compatibile con la velocità dei FAX analogici. Nel caso in cui il modem sia di tipo ADSL deve essere inserito un filtro ADSL 1372/57 all'interno del PABX. La linea telefonica che si connette al modem sarà la LT3.

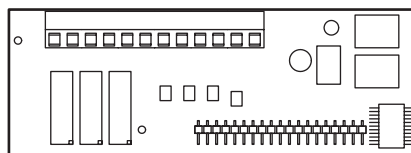
SCHEDA INTERFACCIA CITOFOONICA (4+N Sch. 1372/56, 1+N Sch. 1372/55, BIBUS 1372/54, DIGIVOICE 1372/53)



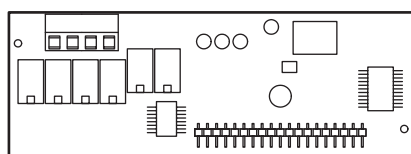
Sch. 1372/53



Sch. 1372/54

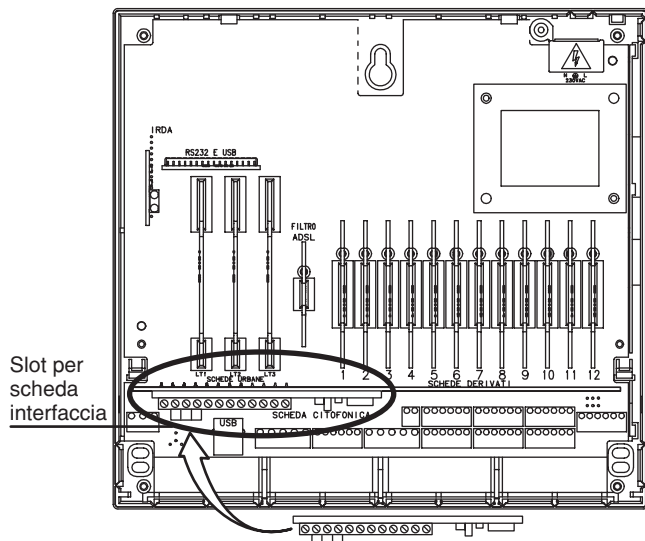


Sch. 1372/56



Sch. 1372/55

Inserire la scheda nello slot della scheda base riservato all'interfaccia citofonica.

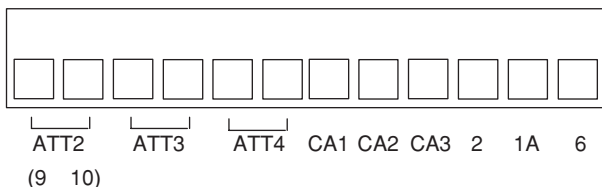


NOTA: inserire la scheda con i componenti rivolti verso il basso.

COLLEGAMENTO DELL'INTERFACCIA CITOFONICA 4+N (Sch. 1372/56)

Per collegare l'impianto citofonico di tipo 4+N e i relè attuatori normalmente aperti (ATT2, ATT3, ATT4), (a centralino spento) occorre:

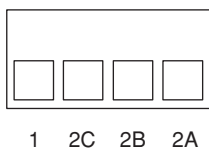
- Collegare la colonna montante citofonica ai morsetti con un cavo a 5 fili.
- Collegare i fili del vostro impianto ai relè attuatori come desiderate.



COLLEGAMENTO DELL'INTERFACCIA CITOFONICA 1+N (Sch. 1372/55)

Per collegare l'impianto citofonico di tipo 1+N, (a centralino spento) occorre:

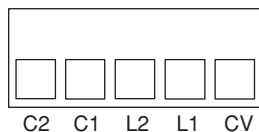
- Collegare la colonna montante citofonica ai morsetti come in figura.



COLLEGAMENTO DELL'INTERFACCIA CITOFONICA BIBUS (Sch. 1372/54)

Per collegare l'impianto citofonico di tipo Bibus, (a centralino spento) occorre:

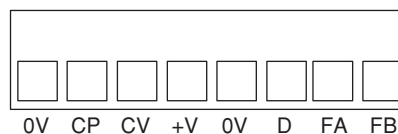
- Collegare la colonna montante citofonica ai morsetti come in figura.



COLLEGAMENTO DELL'INTERFACCIA CITOFONICA DIGIVOICE (Sch. 1372/53)

Per collegare l'impianto citofonico di tipo Digivoice, (a centralino spento) occorre:

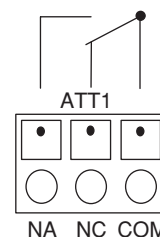
- Collegare la colonna montante citofonica ai morsetti come in figura.



Richiudere il centralino.
Dare alimentazione al centralino.

COLLEGAMENTO DEL RELÈ ATTUATORE SULLA BASE

Per collegare il relè attuatore (ATT1) presente sulla base (a centralino spento) occorre collegare i fili del vostro impianto ai seguenti morsetti:

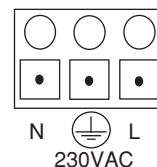


Capacità massima contatti relè attuatori: 48Vac – 1Ampere.

COLLEGAMENTO ALLA LINEA ELETTRICA

Si consiglia di dedicare una linea elettrica 230Vac e un interruttore bipolare all'uso esclusivo del centralino. La linea elettrica dovrà essere dotata di un dispositivo di protezione contro sovratensioni elettriche. Assicurarsi che l'impianto elettrico esistente sia stato realizzato a norma di legge, accertandosi che esista un certificato rilasciato dall'E.N.P.I. o una dichiarazione di un elettricista che attesti di aver effettuato le misure di terra.

Per la connessione della linea elettrica 230Vac è necessario: Collegare i fili di rete ai morsetti di alimentazione come indicato sulla serigrafia posta davanti ai morsetti.



COLLEGAMENTO AL DIRECTOR2 E TELEFONI CON CAMPO LAMPADE

Installando nel vostro impianto dei telefoni di sistema "DIRECTOR2" o altri telefoni con campo lampade quali StudioCL, Team CL, Euro CL etc. potrete controllare lo stato di funzionamento dello stesso tramite la visualizzazione dell'impegno delle linee urbane e dei derivati con l'accensione dei LED presenti sul telefono.

A seconda del tipo di telefono che installate dovreste posizionare correttamente il selettore DATI:

- Per telefoni Studio CL, Euro CL e Team CL (max.3) posizionare il selettore su 1.
- Per telefoni Director2 Top o Director2 CL (max. 8) posizionare il selettore su 2.

NOTA: L'utilizzo del telefono Director2 TOP con il selettore in posizione 1 causa il non funzionamento del dispositivo.

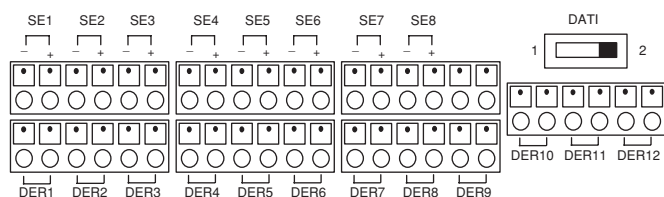
La connessione a 4 fili è disponibile per i primi 8 derivati dell'impianto DER1 – DER8 e va effettuata rispettivamente tramite i morsetti SE1 – SE8, rispettando le polarità del circuito.

Per il funzionamento, le segnalazioni e le prestazioni fornite dal telefono occorre riferirsi al suo manuale.

Agorà2

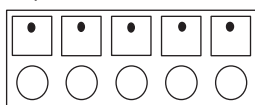
CENTRALINO AGORÀ 2 Sch. 1372/312

INSTALLAZIONE

urmet
DOMUS**COLLEGAMENTO DELLA MUSICA DI ATTESA ESTERNA**

Se si desidera utilizzare una musica di attesa esterna, ed eventualmente alimentarla (IMAX 50mA), bisogna collegare la sorgente musicale all'ingresso costituito dai morsetti:

COM Massa del vostro circuito
IN Ingresso della musica esterna
+12V Alimentazione per il circuito



COM+12V G/N IN AMP

Regolazione volume musica d'attesa esterna

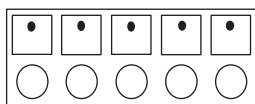


Per essere messa in funzione la musica di attesa esterna deve essere abilitata in programmazione.

COLLEGAMENTO DELL'AMPLIFICATORE ESTERNO

Per diffondere un annuncio tramite un sistema di amplificazione esterno è necessario collegare i seguenti morsetti:

AMP Uscita segnale fonico
COM Uscita segnale fonico

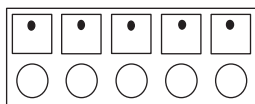


COM+12V G/N IN AMP

COLLEGAMENTO DEL COMMUTATORE ESTERNO GIORNO/NOTTE

Per attivare la modalità di funzionamento in classe giorno o notte tramite un contatto esterno è necessario collegare i seguenti morsetti:

G/N Ingresso contatto di attivazione esterno
COM Massa contatto di attivazione esterno



COM+12V G/N IN AMP

PRIMA ACCENSIONE E COLLAUDO DELL'IMPIANTO

Dopo aver ultimato le operazioni di installazione e collegamento, eseguire accuratamente le prove sotto indicate, allo scopo di verificare il corretto cablaggio e il corretto funzionamento del centralino.

1. Con il centralino non alimentato verificare il corretto inserimento delle schede nei connettori della scheda base e premerle fino in fondo.
2. Con il centralino non alimentato sollevare il microtelefono dell'interno 41 e verificare la presenza del tono di invito alla selezione della centrale urbana (situazione di emergenza).

3. Ripetere l'operazione del punto 2 con i derivati 42, 43 per tutte le linee urbane installate LT1, LT2, LT3.
4. Accendere il centralino e verificare l'accensione del LED verde "POWER".
5. Dopo alcuni secondi verificare l'accensione del LED rosso "RUN" il quale, dopo le auto verifiche di diagnostica, inizierà a lampeggiare.
6. Effettuare i test di funzionalità e di corretta installazione mediante i seguenti comandi:
sollevare il microtelefono e digitare
#900 testa i valori delle tensioni di alimentazione all'interno del dispositivo e l'hardware installato in modo da poter testare il corretto funzionamento elettrico del PABX. Una volta digitato il codice il PABX risponde:

Alimentazione	1	OK
	2	OK
	3	OK

Linea 1, 2, 3 (a seconda delle espansioni linee urbane installate)

Interno 41, 42, ..., 52 (a seconda delle espansioni derivati installati)

Citofonica 53, 54, 55, 56 (a seconda dell'interfaccia citofonica installata)

#901 testa il relè presente sulla base e quelli sulle schede citofoniche, se presenti.

7. Sollevare il microtelefono dell'interno 41 e verificare la presenza del tono continuo di invito alla selezione del centralino.
8. Comporre 0 e verificare il corretto impegno della linea urbana sentendo il tono di invito alla selezione del punto 2.
9. Ripetere le operazioni dei punti 6 e 7 da tutti i telefoni installati al centralino e provare poi ad effettuare delle chiamate tra i vari derivati.
10. Se installata la scheda citofonica premere il pulsante di chiamata sul posto esterno e verificare la presenza della chiamata sui telefoni, sollevare un microtelefono e verificare la presenza della conversazione digitare R 35 e verificare l'apertura della porta (se collegata).
11. Ripetere le operazioni del punto 9 per tutti i pulsanti di chiamata installati.

Se tutte le verifiche hanno avuto esito positivo procedere alla programmazione personalizzata del centralino.

TABELLE

- 1 Tabella programmazione
- 2 Tabella piano di numerazione e codici brevi
- 3 Tabella parametri dei derivati
- 4 Tabella caratterizzazioni linee urbane
- 5 Tabella numeri o prefissi abilitati
- 6 Tabella gestori abilitati
- 7 Significato dei vari toni di segnalazione (glossario)
- 8 Tabella tempi di chiamata e segnalazione

TABELLA PROGRAMMAZIONE

La tabella riporta in forma sintetica tutte le programmazioni previste.

PAR	FUNZIONE	COMANDI	VALORI	Default	Pwd
000 ÷ 099	100 Numeri Rubrica di Sistema	* 000 * NUM # * 000 * # * 000 #	NUM= numero di max 26 cifre, compresi *, # e pausa	Vuoti	P
300	Registrazione Messaggio DISA	* 300 * N * * 300 * X #	N= 1 registra messaggio 1 2 registra messaggio 2 X= 1 riascolta messaggio 1 2 riascolta messaggio 2 3 riascolta messaggio da PC 4 riascolta messaggio di fabbrica	Vuoti	P
3110 ÷ 3133	Scelta Messaggio DISA per ogni linea	* 31TX * AB # * 31TX * # * 31TX #	T= 1 ÷ 3 per la 3 LU da configurare X= 0 Disa giorno Lun / Ven 1 Disa notte Lun / Ven 2 Disa Sab / Dom 3 Disa jolly AB= fino a 2 cifre: 0 nessun messaggio 1 messaggio registrato 1 2 messaggio registrato 2 3 messaggio di fabbrica 4 messaggio da PC 3 0 P	30	P
321 ÷ 323	Messaggio DISA jolly	* 32T * X # * 32T * # * 32T #	T= 1 ÷ 3 per la 3 LU da configurare X= 0 disabilitato 1 abilitato	0	P
331 ÷ 333	Squilli prima della risposta DISA	* 33T * X #	T= 1 ÷ 3 per la 3 LU da configurare X = 1 DISA dopo il 1° squillo 2 DISA dopo il 2° squillo 3 DISA dopo il 3° squillo 4 DISA dopo il 4° squillo 5 DISA dopo il 5° squillo	2	P
340	Musica di Attesa	* 340 * X # * 340 * # * 340 #	X = 0 nessuna 1 di fabbrica 2 ricevuta da PC 3 esterna 4 registrata da telefono	1	P
341	Registrazione musica di Attesa	* 341 * N * * 341 * X #	N= 0 registra musica da telefono X= 0 riascolta musica registrata da telefono 1 riascolta musica ricevuta da PC 2 riascolta musica di fabbrica	Vuoto	P
350	Prefisso del proprio distretto	* 350 * Prefisso # * 350 * # * 350 #	Prefisso= massimo 4 cifre Compresi *, # e pausa	Vuoto	P
351	Numero per chiamate internazionali	* 351 * Numero # * 351 * # * 351 #	Numero= massimo 4 cifre Compresi *, # e pausa	00	P

Agorà2

CENTRALINO AGORÀ 2 Sch. 1372/312

TABELLE



360	Ora e Minuti	* 360 * HH MM # * 360 #	HH= ore da 00 a 23 MM= minuti da 00 a 59		P
362	Utilizzo ora legale	* 362 * X # * 362 * # * 362 #	X= 0 non usa ora legale =1 usa ora legale	1	P
370	Data	* 370 * GG MM AA # * 370 #	GG= giorno da 01÷31 MM= mese da 01÷12 AA= anno da 00÷99		P
390	Sveglia	* 390 * DER * HH MM # * 390 * DER * # * 390 * DER #	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) HH= ore da 00÷23 MM= minuti da 00÷59	99.99	S
400	Assegna Derivato alla Classe	* 400 * DER * ABCD # * 400 * DER * # * 400 * DER #	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) A classe abilitazione giorno B classe abilitazione notte C collegamento citofonico giorno D collegamento citofonico notte A,B,C,D= da 0 ÷ 8 per le 9 classi	8888	P
4010 ÷ 4018	Impostazione classi chiamate entranti / uscenti	* 401X * ABCDEFGHILMN # * 401X * # * 401X #	X= 9 classi da 0 ÷ 8 A,B,C...= 0 disab. / 1 abil. A entranti trasf. da un deriv B entranti indiriz. Con DISA C entranti broadcast D uscenti locali E prefissi locali F uscenti nazionali G prefissi nazionali H uscenti internazionali I prefissi internazionali L uscenti verso gestori M prefissi gestori N uscenti verso mobili		P
4020 ÷ 4028	Impostazione classi collegamento citofonico	* 402X * ABCDEF # * 402X * # * 402X #	X= 9 classi da 0 ÷ 8 A,B,C...= 0 disab. / 1 abil. A fonia campanello 1 B soneria campanello 1 C fonia campanello 2 D soneria campanello 2 E fonia campanello 3 F soneria campanello 3		P
410	Assegna Linee Uscenti	* 410 * DER * ABC # * 410 * DER * # * 410 * DER #	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) A,B,C= LU 0 disab. / 1 abil.	111	P
420	Assegna Linee Entranti	* 420 * DER * ABC # * 420 * DER * # * 420 * DER #	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) A,B,C= LU 0 disab. / 1 abil.	111	P
430	Risposta per Assente	* 430 * DER * ABC # * 430 * DER * # * 430 * DER #	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) A,B,C= LU 0 disab. / 1 abil.	111	P
440	Parametri Supplementari Derivati	* 440 * DER * ABCDEFGH # * 440 * DER * # * 440 * DER #	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) A Impegno immediato: 0 disabilitato 1 abilitato B Tempo di svincolo: 0 99 ms 1 199 ms 2 299 ms 3 399 ms 4 499 ms 5 599 ms 6 699 ms 7 799 ms 8 899 ms	01011110	S

			<p>C Durata tasto R 0 80 ms 1 180 ms 2 280 ms 3 380 ms 4 480 ms 5 580 ms 6 680 ms 7 780 ms 8 880 ms D Tono di avviso 0 disabilitato 1 abilitato E Inclusione 0 disabilitato 1 abilitato F Esclusione soneria giorno 0 soneria disabilitata 1 soneria abilitata G Esclusione soneria notte 0 soneria disabilitata 1 soneria abilitata H Telefono: 0 BCA 1 Director2 2 KTS</p>		
451 ÷ 453	Parametri di Linea	<p>* 45T * ABCDEF # * 45T * # * 45T #</p>	<p>T= 1 ÷ 3 per la LU da configurare A Disa/Fax giorno: 0 esclusione Disa – Fax 1 solo abilitazione Fax 2 solo abilitazione Disa 3 abilitazione Disa e Fax B Disa/Fax notte: 0 esclusione Disa – Fax 1 solo abilitazione Fax 2 solo abilitazione Disa 3 abilitazione Disa e Fax C Disa/Fax sab/dom: 0 esclusione Disa – Fax 1 solo abilitazione Fax 2 solo abilitazione Disa 3 abilitazione Disa e Fax D Disabilita / Abilita: 0 linea disabilitata 1 linea abilitata E Urbana/Privata: 0 linea urbana 1 linea privata F Disab/Abil LCR (0-1) 0 disabilitato 1 abilitato</p>	000100	P
461	Modalità funzionamento relé attuatore	<p>* 461 * X # * 461 * # * 461 #</p>	<p>X= 1 Stabile Attiva/Disattiva X= 2 Temporizzato 800/1600 ms</p>	1	P
464	Modalità funzionamento relé attuatore 4	<p>* 464 * X # * 464 * # * 464 #</p>	<p>X= 1 Stabile Attiva/Disattiva X= 2 Temporizzato 800/1600 ms X= 3 attiva / disattiva temporizzato (1-9 sec)</p>	1	P
472 ÷ 474	Temporizzazione Attiva/Disattiva relé in modalità 1	<p>* 47T * X # * 47T * # * 47T #</p>	<p>T= 2 ÷ 4 indice relé X= secondi da 1 a 9</p>	1	P
480	Durata tasto flash su linea urbana	<p>* 480 * X # * 480 * # * 480 #</p>	<p>X= 1 100ms 2 270ms 3 600ms 4 900ms</p>	1	P
490	Durata Chiamata Citofonica	<p>* 490 * X # * 490 * # * 490 #</p>	<p>X= da 0 a 60 secondi</p>	10	P
500	Att / Dis Non Disturbare	<p>* 500 * DER * X # * 500 * DER * # * 500 * DER#</p>	<p>DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) X= 0 disattiva / 1 attiva</p>	0	S

501	Imposta Non Disturbare	<p>* 501 * DER * I C1 C2 C3 L1 L2 L3 # * 501 * DER * # * 501 * DER#</p>	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) I,C1,...,L1,...= 0 disattivo / 1 attivo I : chiamate interne C1 C2 C3: campanelli L1 L2 L3: linee	0000000	S
510	Deviazione Immediata / Seguimi	<p>* 510 * DEST # * 510 * # * 510 #</p>	DER = numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) su cui si attiva il servizio DEST = numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) su cui si devia la chiamata	Vuoto	S
520	Deviazione a Tempo	<p>* 520 * DEST # * 520 * # * 520 #</p>	DER = numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) su cui si attiva il servizio DEST = numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) su cui si devia la chiamata	Vuoto	P
530	Deviazione su Occupato	<p>* 530 * DEST # * 530 * # * 530 #</p>	DER = numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) su cui si attiva il servizio DEST = numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) su cui si devia la chiamata	Vuoto	P
540	Trasferimento di chiamata	<p>* 540 * T # * 540 * # * 540 #</p>	T= linea da impegnare da 0 a 3 (0 per prima privata libera) (Se si imposta T vuota il servizio non risulta attivo)	Vuoto	S
541	Numero Trasferimento di Chiamata	<p>* 541 * NUM # * 541 * # * 541 #</p>	NUM= massimo 26 cifre (compreso *, # e pausa)	Vuoto	P
550	Deviazione Esterna	<p>* 550 * DER * T # * 550 * DER * # * 550 * DER#</p>	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) T= linea da impegnare da 0 a 3 (0 per prima privata libera) (Se si imposta T vuota il servizio non risulta attivo)	Vuoto	S
551	Numero Deviazione Esterna per ogni derivato	<p>* 551 * DER * NUM # * 551 * DER * # * 551 * DER#</p>	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) NUM= massimo 26 cifre (compreso *, # e pausa)	Vuoto	S
560	Hot Line	<p>* 560 * NUM # * 560 * # * 560 #</p>	NUM= massimo 26 cifre (compreso *, # e pausa)	Vuoto	P
570	Avviso Messaggi in Segreteria	<p>* 570 * T # * 570 * # * 570 #</p>	T= linea da impegnare da 0 a 3 (0 per prima privata libera) (Se si imposta T vuota il servizio non risulta attivo)	Vuoto	S
571	Numero per Avviso messaggi in segreteria	<p>* 571 * NUM # * 571 * # * 571 #</p>	NUM= massimo 26 cifre (compreso *, # e pausa)	Vuoto	P
580	Abil / dis Seguimi Citofonico	<p>* 580 * T # * 580 * # * 580 #</p>	T= linea da impegnare da 0 a 3 (0 per prima privata libera) (Se si imposta T vuota il servizio non risulta attivo)	Vuoto	S
581	Numero Seguimi Citofonico	<p>* 581 * NUM # * 581 * # * 581 #</p>	NUM= massimo 26 cifre (compreso *, # e pausa)	Vuoto	P
582	Imposta Campanello Seguimi Citofonico	<p>* 582 * C # * 582 * # * 582 #</p>	C= 1 campanello 1 2 campanello 2 3 campanello 3	1	S
583	Abil / dis messaggio "attendere prego" su seguimi citofonico	<p>* 583 * X # * 583 * # * 583 #</p>	X= 0 disabilita 1 abilita	0	P
600	Codice impegno linea urbana	<p>* 600 * X # * 600 * # * 600 #</p>	X= 0 o 9	0	P

610	Timer Parcheggio	* 610 * X # * 610 * # * 610 #	X= fino a 3 cifre da 0 a 300 secondi	90	P
620 ÷ 621	Timer deviazione	* 62X * Timer # * 62X * # * 62X #	Timer= 1 ÷ 99 secondi	50 25	S
630	Posto Operatore	* 630 * DER # * 630 * # * 630 #	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0)	Vuoto	P
631	Attiva / Disattiva Posto Operatore	* 631 * X # * 631 * # * 631 #	X= 0 disattiva Posto Operatore 1 attiva Posto Operatore	0	S
632	Derivato da avvisare in caso di buffer del log pieno (80%)	* 632 * DER # * 632 * # * 632 #	DER = numero derivato o indice tabella (preceduto da 0)	41	P
640	Derivato Segreteria	* 640 * DER # * 640 * # * 640 #	DER = numero derivato o indice tabella (preceduto da 0)	Vuoto	P
650	Derivato Fax / Modem	* 650 * DER # * 650 * # * 650 #	DER = numero derivato o indice tabella (preceduto da 0)	Vuoto	P
663	Timer Durata chiamata tra linee urbane	* 663 * Timer # * 663 * # * 663 #	Timer= 1 ÷ 99 secondi	4	P
68X	Derivato posto esterno	* 68X * DER # * 68X * # * 68X #	X= 1 ÷ 3 indice posto esterno DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0)	Vuoto	P
690	Imposta Gruppi di chiamata (7 gruppi)	* 690 * DER * XXXXXXX # * 690 * DER * # * 690 * DER #	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) X..X= 0 non appart. al gruppo 1 appart. al gruppo	0000000	P
700	Stampa Continua / Avviso	* 700 * X # * 700 * # * 700 #	X= 0 / 1 / 2 / 3 STAMPA CONT. AVVISO 0 no no 1 no si 2 si no 3 si si	0	P
703	Cancella Buffer Non Risposte	* 703 * DER #	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) o gruppo		P
704	Cancella Buffer Entrante	* 704 * DER #	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) o gruppo		P
705	Cancella Buffer Uscente	* 705 * DER #	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) o gruppo		P
706	Canc. Buffer Entr / Usc	* 706 * DER #	DER= numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) o gruppo		P
707	Contenuto Buffer	* 707 #	Max 1000 telefonate		S
708	Stampa ultime 3 cifre	* 708 * X # * 708 * # * 708 #	X= 0 disabilita / 1 abilita	0	P
760	Modalità Att. Servizio Notte	* 760 * X #	X= 0 interruttore 1 manuale 2 automatica	1	P
761	Att / Disat Servizio Notte	* 761 * X # * 761 * # * 761 #	X= 0 disattivato 1 attivato	0	P
7620 ÷ 7621	Ora Servizio Notte	* 762X * Inizio Fine # * 762X * # * 762X #	X= 0 orario Lun / Ven 1 orario sabato e domenica Inizio= ora di inizio (hh mm) Fine= ora di fine (hh mm)	Vuoto	P
763	Codice Breve Servizio Notte	* 763 * X # * 763 * # * 763 #	X= 0 disabilitato 1 abilitato	1	P
764	Lettura stato SN centralino	* 764 #			N

8000 ÷ 8005	Gestori Abilitati	* 800N * Gestore # * 800N ** * 800N #	N= 0 ÷ 5 per i 6 gestori Gestore= da 4 o 5 cifre compresi *, # e pausa	Vuoto	P
8010 ÷ 8019	Prefissi Abilitati 1° Gestore	* 801N * Prefisso # * 801N ** * 801N #	N= 0 ÷ 9 indice prefisso Prefisso = fino a 4 cifre compresi *, # e pausa	Vuoto	P
8020 ÷ 8029	Prefissi Abilitati 2° Gestore	* 802N * Prefisso # * 802N ** * 802N #	N= 0 ÷ 9 indice prefisso Prefisso = fino a 4 cifre compresi *, # e pausa	Vuoto	P
8030 ÷ 8039	Prefissi Abilitati 3° Gestore	* 803N * Prefisso # * 803N ** * 803N #	N= 0 ÷ 9 indice prefisso Prefisso = fino a 4 cifre compresi *, # e pausa	Vuoto	P
8040 ÷ 8049	Prefissi Abilitati 4° Gestore	* 804N * Prefisso # * 804N ** * 804N #	N= 0 ÷ 9 indice prefisso Prefisso = fino a 4 cifre compresi *, # e pausa	Vuoto	P
8050 ÷ 8059	Prefissi Abilitati 5° Gestore	* 805N * Prefisso # * 805N ** * 805N #	N= 0 ÷ 9 indice prefisso Prefisso = fino a 4 cifre compresi *, # e pausa	Vuoto	P
8060 ÷ 8069	Prefissi Abilitati 6° Gestore	* 806N * Prefisso # * 806N ** * 806N #	N= 0 ÷ 9 indice prefisso Prefisso = fino a 4 cifre compresi *, # e pausa	Vuoto	P
8410 ÷ 8439	Numeri black list per ogni linea	* 84TN * NUM # * 84TN ** * 84TN #	T= LU da 1 a 3 N= 0 ÷ 9 indice numero NUM= massimo 26 cifre compresi *, # e pausa	Vuoto	P
8590 ÷ 8599	Numeri black list generale	* 859N * NUM # * 859N ** * 859N #	N= 0 ÷ 9 indice numero NUM= massimo 26 cifre compresi *, # e pausa	Vuoto	P
8610 ÷ 8619	Derivati abbinati alla black list generale	* 861N * XXXXXXXXXXXX # * 861N ** * 861N #	N= 0 ÷ 9 indice numero X= 0 il derivato può comporre il numero con indice N 1 il derivato non può comporre il numero con indice N	11111111 1111	P
870	Abilitazione all'uso dei numeri per teleazionamento relé	* 870 * X # * 870 ** * 870 #	X= 0 disabilitato 1 abilitato	0	P
871	Abilitazione all'uso dei numeri per riconoscimento fax	* 871 * X # * 871 ** * 871 #	X= 0 disabilitato 1 abilitato	0	P
872	Abilitazione all'uso dei numeri per Black list	* 872 * X # * 872 ** * 872 #	X= 0 disabilitato 1 abilitato	0	P
8800 ÷ 8829	Prefissi Abilitati	* 88XN * Prefisso # * 88XN ** * 88XN #	X= 0 prefissi Locali 1 prefissi Nazionali 2 prefissi Internazionali N= 0 ÷ 9 indice prefisso Prefisso= fino a 4 cifre compresi *, # e pausa	Vuoto	P
8950 ÷ 8959	Numeri di Telegestione	* 895N * NUM # * 895N ** * 895N #	N= 0 ÷ 9 indice numero NUM= massimo 26 cifre compresi *, # e pausa	Vuoto	P
8960 ÷ 8969	Numeri di emergenza	* 896N * NUM # * 896N ** * 896N #	N= 0 ÷ 9 indice numero NUM= massimo 26 cifre compresi *, # e pausa	112 113 115 118	P
8970 ÷ 8979	Numeri per teleazionamento relé senza password	* 897N * NUM # * 897N ** * 897N #	N= 0 ÷ 9 indice numero NUM= massimo 26 cifre compresi *, # e pausa	Vuoto	P
8980 ÷ 8989	Numeri per il riconoscimento automatico fax	* 898N * NUM # * 898N ** * 898N #	N= 0 ÷ 9 indice numero NUM= massimo 26 cifre compresi *, # e pausa	Vuoto	P
910	Versione Software	* 910 #			N
920	Data di Build	* 920 #			P

930	Password Secondaria per ogni derivato	* 930 * DER * password # * 930 * DER *# * 930 * DER #	DER = numero derivato o indice tabella (preceduto da 0) password = da 0 a 4 cifre (esclusi *, # e pausa)	2011 a 2022	S
940	Password Principale	* 940 * password # * 940 *# * 940 #	Password = da 0 a 4 cifre (esclusi *, # e pausa)	1000	P
944	Reset Black List	* 944 #			P
955	Reset Classi Abilitazione	* 955 #			P
966	Reset Gestori e Prefissi	* 966 #			P
977	Reset Prefissi Abilitati	* 977 #			P
988	Reset Rubrica di Sistema	* 988 #			P
999	Reset di Sistema	* 999 #			P

TABELLA PIANO DI NUMERAZIONE E CODICI BREVI

N	Codice	Funzione o servizio
0	38	Risposta per assente
1	328	Paging – accesso all'amplificatore esterno (seguito dal numero ch.gen) Paging – accesso al viva voce dell'interno (altoparlante) (seguito da der)
2	2	Inclusione
3	78	Conferenza
4	9	Alterna Urbana
5	30	Prenotazione su occupato
6	33	Flash su linea urbana
7	31	Parcheggio e ripresa
8	#641	Cattura su segreteria o fax
9	34	Citofono
10	41	1° interno
11	42	2° interno
12	43	3° interno
13	44	4° interno
14	45	5° interno
15	46	6° interno
16	47	7° interno
17	48	8° interno
18	49	9° interno
19	50	10° interno
20	51	11° interno
21	52	12° interno
22	40	Chiamata generale
23	731	1° gruppo di chiamata
24	732	2° gruppo di chiamata
25	733	3° gruppo di chiamata
26	734	4° gruppo di chiamata
27	735	5° gruppo di chiamata
28	736	6° gruppo di chiamata
29	737	7° gruppo di chiamata
30	0	Impegno linea urbana
31	80	Impegno linea privata libera
32	81	Impegno prima linea urbana PSTN
33	82	Impegno seconda linea urbana PSTN
34	83	Impegno terza linea urbana PSTN
35	#615	Codice superamento classi
36	#610	Deviazione manuale su linea urbana con PO (bridge)
37	35	Apertura porta esterna da cui arriva la chiamata

38	36	Chiamata a centralino CCC
39	55	Attuatore 1
40	37	Attuatore 4
41	351	Relè apriporta 1 // ATT2
42	352	Relè apriporta 2 // ATT3
43	351	Relè apriporta 3 // ATT4
44	#650	Interroga ora
45	#631	Abilita seguimi citofonico + codice linea
46	#630	Disabilita seguimi citofonico
47	#632	Interroga seguimi citofonico
48	#671	Abilita deviazione esterna + codice linea
49	#670	Disattiva deviazione esterna
50	#672	Interroga deviazione esterna
51	#660	Disabilita trasf. Chiamata
52	#661	Abilita trasf. chiamata + codice linea
53	#662	Interroga trasf. Chiamata
54	#620	Disabilita richiamata per msg in segreteria
55	#621	Abilita richiamata per presenza msg in segreteria + codice linea
56	#622	Interroga richiamata per msg in segreteria
57	#623	Disattiva servizio notte (se abilitato in programmazione il codice breve)
58	#624	Attiva servizio notte (se abilitato in programmazione il codice breve)
59	#625	Verifica servizio notte
60	320	Disabilita non disturbare
61	321	Abilita non disturbare
62	322	+n per 14 volte: Imposta non disturbare
63	323	+der: Attiva e utilizza room monitor
64	324	+hh mm: Attiva servizio sveglia +99: Disattiva +40: Interroga servizio sveglia
65	326	+der: Programma deviazione immediata
66	325	+der: Programma deviazione a tempo
67	327	+der: Programma deviazione su occupato
68	#627	Programmazione seguimi
69	39	+000 a 099 (oppure termina con #): Richiamo n.ro rubrica
70	#628	Interroga stato servizio notte centralino
71	#792	Callback
72	#900	Modalità test
73	#901	Modalità test relè

TABELLA PARAMETRI DEI DERIVATI

Configurazione interni	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Impegno immediato												
Tempo di svincolo												
Durata tasto R												
Tono di avviso												
Inclusione												
Soneria giorno												
Soneria notte												
Tipo telefono												

Classi												
Abilitazione giorno												
Abilitazione notte												
Collegamento citofono giorno												
Collegamento citofono notte												

Linee uscenti	
Linea 1	
Linea 2	
Linea 3	

Linee entranti	
Linea 1	
Linea 2	
Linea 3	

Risposta per assente	
Linea 1	
Linea 2	
Linea 3	

TABELLA CARATTERIZZAZIONI LINEE URBANE

Parametri di linea	Linea 1	Linea 2	Linea 3
DISA/Fax giorno			
DISA/Fax notte			
DISA/Fax sab/dom			
Disabilita/Abilita			
Urbana/Privata			
LCR			

Scelta messaggio DISA	
Giorno lunedì/venerdì	Messaggio 1
Notte lunedì/venerdì	Messaggio 2
Sabato/Domenica	Messaggio 3
Jolly	Messaggio 4

Messaggio DISA Jolly	
Disabilitato/Abilitato	
Squilli risposta DISA	
Numero squilli prima della risposta	

Squilli risposta DISA	
Numero squilli prima della risposta	

TABELLA NUMERI O PREFISSI ABILITATI

Parametri	Numero o prefisso abilitato (massimo 4 cifre)
880 (Prefissi locali)	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
881 (Prefissi Nazionali)	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
882 (Prefissi Internazionali)	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9

TABELLA GESTORI ABILITATI

Parametri	Codice gestore (4 o 5 cifre)
8000 (Gestore 1)	
8001 (Gestore 2)	
8002 (Gestore 3)	
8003 (Gestore 4)	
8004 (Gestore 5)	
8005 (Gestore 6)	

Parametri	Numero o prefisso abilitato (massimo 4 cifre)
801 (Gestore 1)	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
802 (Gestore 2)	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
803 (Gestore 3)	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9

Parametri	Numero o prefisso abilitato (massimo 4 cifre)
804 (Gestore 4)	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
805 (Gestore 5)	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
806 (Gestore 6)	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9

SIGNIFICATO DEI VARI TONI DI SEGNALAZIONE

Tono verso interni	Temporizzazione	Significato
Invito alla selezione	continuo bitonale	il centralino è in attesa della selezione
Invito alla selezione 2	2000ms/200ms/200ms/200ms	è attivo un servizio (seguimi, non disturbare, deviazione)
Controllo di chiamata	1000ms/4000ms	chiamata inoltrata all'interno desiderato
Occupato	500ms/500ms	interno occupato
Dissuasione	100ms/100ms	l'interlocutore interno ha riagganciato; ritardo nella manovra di selezione; accesso non consentito
Indisponibilità o congestione	200ms/200ms	Indisponibilità di risorse hardware
Conferma	100ms/100ms/100ms/100ms/100ms/1500ms	servizio richiesto accettato
Avviso	100ms/5000ms	presenza di chiamata esterna ad un derivato occupato
Avviso chiamata citofonica	100ms/100ms/100ms/6000ms	presenza di chiamata citofonica, campanello 1, ad un derivato occupato
	100ms/100ms/100ms/100ms/100ms/5800ms	presenza di chiamata citofonica, campanello 2, ad un derivato occupato
Inclusione	100ms/100ms/100ms/100ms/100ms/100ms/100ms/5600ms	presenza di chiamata citofonica, campanello 3, ad un derivato occupato
	200ms/200ms/200ms/1400ms	un derivato abilitato all'inclusione si è inserito nella conversazione
Attesa	200ms/200ms/200ms/3400ms	l'interlocutore interno è stato posto in attesa
Conferenza	200ms/9800ms	è attivo il servizio di conferenza

TABELLA TEMPI DI CHIAMATA E SEGNALAZIONI

Chiamata	Temporizzazione
Interna	600ms/250ms/250ms/2900ms
Esterna	1000ms/4000ms
Ritorno da attesa	1000ms/4000ms
Generale	600ms/250ms/250ms/2900ms
Esterna trasferita	1000ms/4000ms
Citofono campanello 1	250ms/500ms/250ms/500ms/250ms/3100ms
Citofono campanello 2	250ms/500ms/250ms/500ms/250ms/500ms/250ms/2350ms
Citofono campanello 3	250ms/500ms/250ms/500ms/250ms/500ms/250ms/500ms/250ms/1600ms
Prenotazione	250ms/250ms/250ms/250ms/250ms/3900ms