




CENTRALINO DI PORTINERIA

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

INDICE DI SEZIONE

PRESTAZIONI	2	CONFIGURAZIONE.....	8
STRUTTURA.....	2	Passi di programmazione.....	8
DESCRIZIONE DEI MORSETTI	3		
CARATTERISTICHE TECNICHE.....	3		
INSTALLAZIONE A PARETE	3		
INSTALLAZIONE DEL MODULO VIDEO SCAITEL.....	3		
DESCRIZIONE DEI PARTICOLARI	3		
Display grafico.....	3		
Tastiera.....	4		
Soneria	4		
TIPI DI IMPIEGO.....	4		
Centralino spento	4		
Centralino acceso.....	4		
Servizio notte.....	4		
Servizio giorno.....	4		
ISTRUZIONI OPERATIVE	4		
Accensione e spegnimento	4		
Commutazione giorno/notte.....	5		
Servizio di conversazione da/verso i posti interni	5		
Memorizzazione chiamate.....	5		
Gestione delle chiamate memorizzate	6		
Servizio di portineria.....	6		
Funzioni di apporta.....	6		
Segnalazioni dello stato della linea fonica in servizio notte.....	7		
Gestione delle decodifiche speciali.....	7		
FUNZIONI SPECIALI	7		
Regolazione data/ora	7		
Attivazione/Disattivazione blocco tastiera.....	7		
Altre segnalazioni a display	7		

 Alcuni prodotti potrebbero essere descritti nella sezione "Novità".

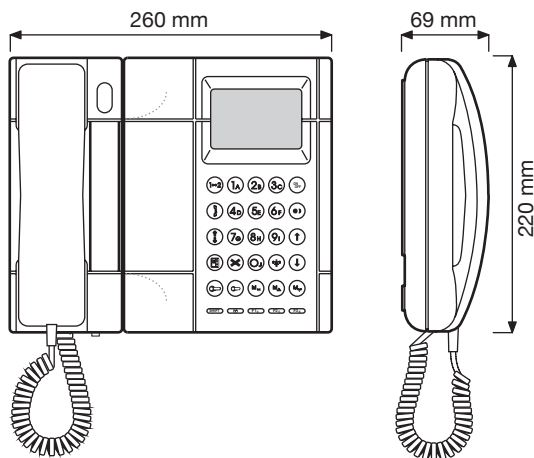


CENTRALINO DI PORTINERIA Sch. 1072/42

urmet

PRESTAZIONI
STRUTTURA

CENTRALINO DI PORTINERIA Sch. 1072/42



Il Centralino citofonico Sch. 1072/42 viene utilizzato esclusivamente nel sistema BIBUS II Ed. per realizzare:

- Il servizio di comunicazione da e verso i Posti Interni, con capacità di memorizzazione delle chiamate non servite.
- Il servizio di portineria Giorno/Notte (con o senza intercettazione delle chiamate provenienti dai Posti di Chiamata Principali e dirette verso i Posti Interni).

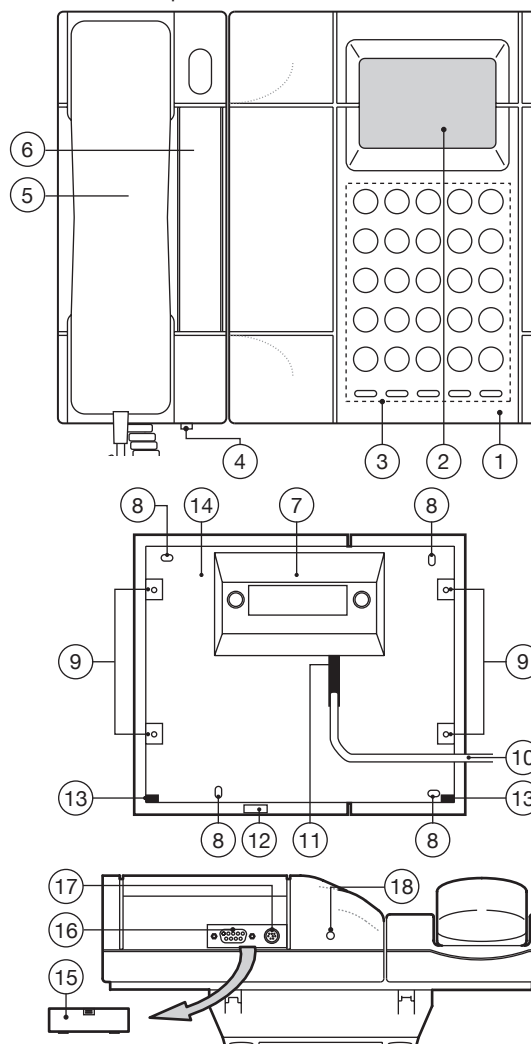
Il Centralino Sch. 1072/42 viene realizzato in linea SCAITEL in unica versione adattabile da tavolo o da appoggio muro (vedi capitolo Installazione).

PRESTAZIONI

- Modalità di servizio Giorno/Notte/Spento.
- Chiamata agli utenti direttamente tramite digitazione del codice numerico o alfanumerico con prefisso o suffisso letterale con lettere A-J.
- Chiamata agli utenti tramite selezione del nominativo memorizzato nel Repertorio elettronico integrato (max. 250 nomi).
- Ricezione chiamate dai citofoni ed eventuale memorizzazione (max. 50).
- Il centralino viene programmato tramite la propria tastiera o tramite la tastiera di programmazione Sch. 1032/65 o tramite PC.
- Tempo di attesa sgancio citofono programmabile (10, 20, 30, 40s).
- Tempo di conversazione minimo garantito programmabile (10, 20, 30, 40s).
- Tempo massimo di conversazione: 250s.
- Segnalazione acustica di chiamata inviata.
- Funzione di occupato segnalata tramite messaggio sul display.
- Regolazione del livello fonico dell'altoparlante e del microfono.
- Regolazione del contrasto del display.
- Gestione del segnale di accensione del modulo video per impianti di tipo videocitofonico.
- Funzione di data/ora.
- Visualizzazione messaggi multilingua senza aggiunta di EEPROM.
- 4 tasti per funzioni speciali (ad esempio luci scale).
- Regolazione del livello nota di chiamata.
- Gestione del segnale di ripetizione chiamata per pilotaggio sonerie supplementari.
- Alimentazione tramite Sch. 9000/230 (12Vac).
- Visualizzazione messaggi in 15 lingue: italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, svedese, norvegese, finlandese, olandese, ceco, sloveno, polacco, ungherese e russo.

STRUTTURA

Il centralino è così composto:



- 1 Corpo del Centralino
- 2 Display grafico
- 3 Tastiera multi funzione
- 4 Regolazione del volume della soneria
- 5 Microtelefono
- 6 Parte microtelefono
- 7 Supporto per appoggio tavolo
- 8 4 fori per eventuale fissaggio a parete
- 9 2 coppie di sedi per staffe di collegamento ad eventuale modulo video 1732/1
- 10 Cavo di collegamento alla borchia
- 11 Foro per passaggio cavi
- 12 Gancio di arresto per apertura del corpo
- 13 Piedini adesivi
- 14 Piastra di supporto
- 15 Sportellino di protezione connettori
- 16 Connettore per PC
- 17 Connettore per adattatore di programmazione Sch. 1072/60
- 18 Regolazione contrasto display



DESCRIZIONE DEI MORSETTI

Sulla borchia sono presenti i seguenti morsetti:
 ~0 Alimentazione 12Vac
 ~12 Alimentazione 12Vac
 L1 Linea Bus 1° conduttore
 L2 Linea Bus 2° conduttore
 CV Segnale di pilotaggio modulo video
 RPCH Segnale di ripetizione chiamata
 GND Massa segnali pilotaggio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	12Vac nom.
Consumo a riposo:	140mAac max
Consumo massimo:	350mAac max
Segnale RPCH:	Imax=40mA
Temperatura di funzionamento:	-5 +45°C
Umidità:	90% UR a 30°C

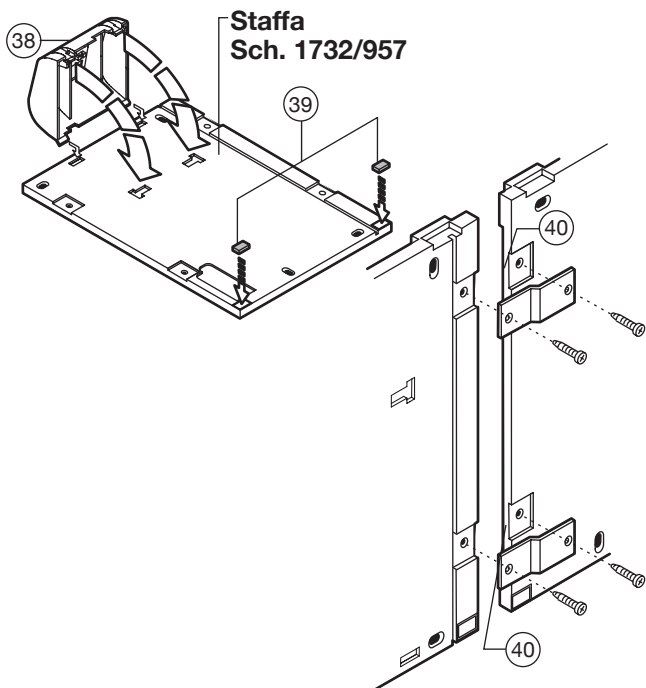
INSTALLAZIONE A PARETE

Il centralino esce di fabbrica predisposto per l'installazione a tavolo. Per fissarlo a parete è necessario:

1. Rimuovere il supporto tavolo (7) e i due piedini (13).
2. Estrarre il gancio di arresto (12) del corpo del centralino (1) aiutandosi con un piccolo cacciavite.
3. Estrarre il corpo del centralino (1) dalla piastra (14).
4. Aprire la parte microtelefono (6).
5. Fissare la base alla parete tramite i 4 tasselli forniti a corredo e i fori (8).

INSTALLAZIONE DEL MODULO VIDEO SCAITEL

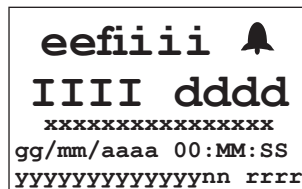
Il modulo video, opportunamente dotato di staffa Sch. 1732/957, è affiancabile a destra o a sinistra del centralino. Sono fornite, in dotazione, due staffe e 4 viti da applicare nelle apposite sedi (9) per l'affiancamento del modulo video. Sulla staffa del modulo video, bisogna applicare l'apposito supporto (38) e i 2 piedini (39) forniti a corredo.



DESCRIZIONE DEI PARTICOLARI

DISPLAY GRAFICO

Il Centralino è provvisto di un display grafico retroilluminato gestito in 5 righe da 10/20 caratteri ciascuna. Durante il servizio operativo i caratteri disponibili del display sono suddivisi in zone così dedicate:



1. **Zona ee (2 caratteri)**
In questa zona è contenuto il codice di posto principale in comunicazione (o in attesa di comunicazione) con il centralino.
2. **Zona iii (4 caratteri)**
In questa zona è contenuto il codice di posto interno chiamato dal modulo principale.
3. **Zona f (1 carattere)**
In questa zona è contenuto un simbolo che indica il tipo di connessione fonica: tale simbolo può essere:
 ...
 quando il posto principale **ee** ha chiamato il posto interno **iiii** e il centralino ha intercettato la chiamata ma non l'ha ancora servita;
 ↖
 quando il centralino è in comunicazione verso il posto principale di codice **ee**;
 ↗
 quando il centralino è in comunicazione verso il posto interno di codice **iiii**;
 ↕
 quando il posto principale **ee** è in comunicazione con il posto interno **iiii**.
4. **Zona 📞 (1 carattere)**
In questa zona può essere contenuto il simbolo 📞; indica che il posto interno **iiii** intercettato dal centralino non è ancora stato chiamato dal centralinista. Se il centralinista preme il tasto chiamata, il posto interno **iiii** viene chiamato e il simbolo 📞 scompare.
5. **Zona IIII (4 caratteri)**
In questa zona è contenuto il codice di posto interno che ha effettuato una chiamata a centralino; se il centralinista non serve tale chiamata, il campo si svuota e il codice viene memorizzato.
6. **Zona dddd (4 caratteri)**
È la zona dei codici digitati dal centralinista: codici di chiamata e codici di moduli di chiamata per apertura porta. Tale zona può essere cancellata con il tasto ⊗. Questa zona può anche contenere il codice di un utente della rubrica.
7. **Zona xxxxxxxxxxxxxxxx (16 caratteri)**
In questa zona è contenuto il nome dell'utente interessato di un'eventuale comunicazione.
8. **Zona gg/mm/aaaa oo:MM:ss (20 caratteri)**
Normalmente, in questa zona sono contenute la data e l'ora. Tale zona è usata temporaneamente durante lo scorrimento della rubrica per la visualizzazione del nome dell'utente.
9. **Zona yyyyyyyyyyyy (13 caratteri)**
Tale zona, insieme alla zona nn rrrr, è usata durante lo scorrimento della rubrica per visualizzare il nominativo dell'utente.
10. **Zona nn rrrr (7 caratteri)**
Tale zona è usata per indicare le chiamate dei posti interni memorizzate nel centralino:
 nn è il numero totale di chiamate;
 rrrr è un codice di posto interno memorizzato;
 Tale zona è anche usata per richiesta di conferma di cancellazione codici memorizzati.

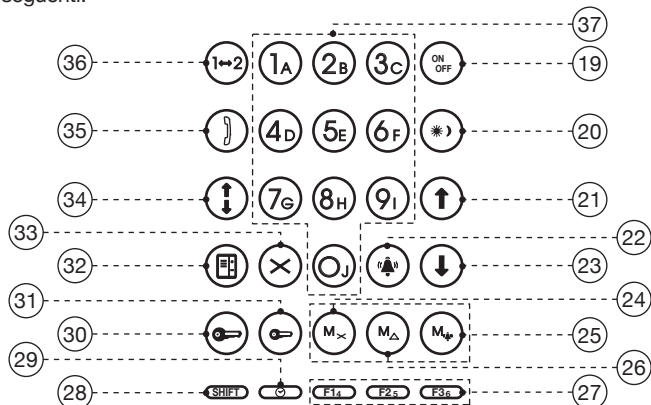


CENTRALINO DI PORTINERIA Sch. 1072/42

TIPI DI IMPIEGO ISTRUZIONI OPERATIVE

TASTIERA

La tastiera comprende tasti a doppia funzione numerici/letterali per la digitazione dei codici di chiamata ai Posti interni e dei codici apriorita. Per digitare una lettera, è necessario premere il tasto corrispondente mentre il tasto (SHIFT) è premuto. Comprende inoltre vari tasti funzione, il cui significato verrà descritto in modo dettagliato nei paragrafi seguenti.



- 19 Tasto di accensione e spegnimento con led verde
- 20 Tasto di commutazione servizio GIORNO/NOTTE con led verde
- 21 Tasto scorrimento rubrica Z...A
- 22 Tasto di chiamata ai posti interni
- 23 Tasto scorrimento rubrica A...Z
- 24 Tasto di cancellazione di un codice di posto interno memorizzato
- 25 Tasto di chiamata dalla memoria utenti con led rosso
- 26 Tasto di scorrimento dei codici degli utenti memorizzati
- 27 Tasti funzione
- 28 Tasto SHIFT per selezione seconda funzione dei tasti
- 29 Tasto per la regolazione dell'orologio
- 30 Tasto per apertura porta degli ingressi principali
- 31 Tasto per apertura porta degli ingressi secondari
- 32 Tasto per commutazione fonia verso il posto esterno principale
- 33 Tasto di correzione errori
- 34 Tasto per commutazione fonia in passante tra posto principale e posto interno
- 35 Tasto per commutazione fonia verso il posto interno
- 36 Tasto non utilizzato
- 37 Tastiera alfanumerica per composizione codici di chiamata

SONERIA

La soneria è elettronica modulata ed è possibile variane il volume su tre livelli MINIMO - MEDIO - MASSIMO mediante la leva (4) posta sul lato anteriore della parte microtelefono (6).

TIPI DI IMPIEGO

Il modo di operare del Centralino dipende da come viene configurato all'atto dell'installazione e dallo stato in cui si trova. Il Centralino può intercettare chiamate provenienti dai Posti Principali solo se in stato 'Giorno'. Le chiamate provenienti dai Posti Interni vengono intercettate sempre.

CENTRALINO SPENTO

Quando il Centralino è spento, esso si comporta come se non fosse presente nell'impianto. Le chiamate provenienti dai Posti Principali vengono inviate direttamente verso i Posti Interni. Le chiamate provenienti dai Posti Interni vengono perse.

CENTRALINO ACCESO

Quando il Centralino viene acceso può essere posizionato per operare in servizio GIORNO o NOTTE.

SERVIZIO NOTTE

In questa condizione il servizio di portineria è inibito e le chiamate inoltrate dai Posti Principali sono inviate direttamente ai Posti Interni. Il centralino può chiamare qualunque posto interno. Eventuali chiamate dai Posti Interni vengono normalmente ricevute dal Centralino. L'operatore, se lo ritiene opportuno, può evaderle; in caso contrario esse vengono memorizzate.

SERVIZIO GIORNO

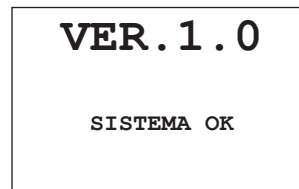
In questa condizione il Centralino effettua il servizio di portineria intercettando le chiamate provenienti dai Posti Principali verso i Posti Interni. Il Centralino può chiamare qualunque posto interno. Eventuali chiamate dai Posti Interni vengono normalmente ricevute dal Centralino. L'operatore, se lo ritiene opportuno, può evaderle; in caso contrario esse vengono memorizzate.

ISTRUZIONI OPERATIVE

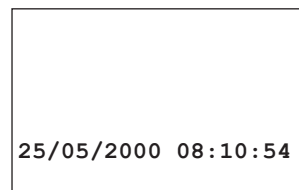
ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

CASO 1: CENTRALINO SENZA PASSWORD DI ACCESSO

La messa in servizio del centralino avviene premendo il tasto . Il display visualizza per 3 secondi:



In alto è riportato il numero di versione del software. Dopo 3 secondi il centralino entra in servizio nella modalità di lavoro precedente lo spegnimento. Se il centralino è in GIORNO, il led è acceso. Se il centralino è in NOTTE, il led è spento. In ogni caso, il centralino a riposo si presenta con la visualizzazione:



Il display del centralino è retroilluminato a led con un timeout di 30". L'illuminazione viene abilitata nel caso di sollevamento del microtelefono, pressione di un qualsiasi tasto e nel caso di ricezione di una chiamata.

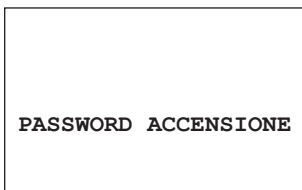
Per spegnere il centralino, bisogna tenere premuto il tasto mentre si preme il tasto .

Nel caso che il centralino non sia mai stato configurato, al posto del messaggio "SISTEMA OK" appare il messaggio "DA CONFIGURARE".

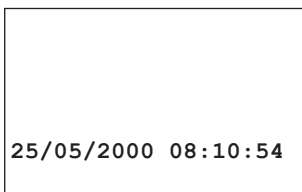


CASO 2: CENTRALINO CON PASSWORD DI ACCESSO

La messa in servizio del centralino avviene premendo il tasto . Il display visualizza per 3 secondi:



In alto è riportato il numero di versione del software. Digitare la password di accesso programmata dall'installatore, che viene visualizzata in seconda riga con una sequenza di asterischi, e premere il tasto di chiamata . Il centralino entra in servizio nella modalità di lavoro precedente lo spegnimento. Se la password è errata o se sono trascorsi 1 minuto dalla pressione del tasto , il centralino si spegne nuovamente. Se il centralino è in GIORNO, il led è acceso. Se il centralino è in NOTTE, il led è spento. In ogni caso, il centralino a riposo si presenta con la visualizzazione:



Il display del centralino è retroilluminato a led con un timeout di 30". L'illuminazione viene abilitata nel caso di sollevamento del microtelefono, pressione di un qualsiasi tasto e nel caso di ricezione di una chiamata o allarme.

Per spegnere il centralino, bisogna tenere premuto il tasto mentre si preme il tasto .

Nel caso che il Centralino non sia mai stato configurato, al posto del messaggio "SISTEMA OK" appare il messaggio "DA CONFIG."

COMMUTAZIONE GIORNO/NOTTE

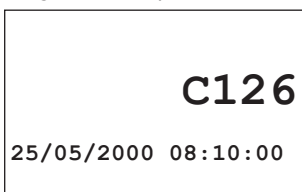
La commutazione GIORNO/NOTTE avviene premendo - . Il centralino commuta il suo stato di servizio.

SERVIZIO DI CONVERSAZIONE DAVERSO I POSTI INTERNI

Il servizio consente al Centralino di inviare e ricevere chiamate dai Posti Interni.

CHIAMATE VERSO I POSTI INTERNI

Per chiamare un Posto Interno, l'operatore deve sollevare il microtelefono, comporre il codice del posto interno utilizzando i tasti numerici (37) seguiti dal tasto di chiamata . In caso di errore, è possibile correggere i dati introdotti utilizzando il tasto di cancellazione . Per digitare le lettere è necessario mantenere premuto e premere il tasto relativo. Ad esempio per chiamare l'utente il cui codice è "C126", occorre digitare la seguente sequenza di tasti, " -3", "1", "2", "6" concludendo con il tasto . Il codice digitato compare in seconda riga. Ad esempio:



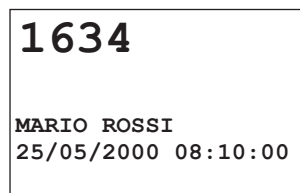
A chiamata inoltrata, la visualizzazione in seconda riga scompare e in terza riga compare il nome del chiamato (se presente in rubrica).

La chiamata viene inoltrata unicamente a microtelefono sganciato.

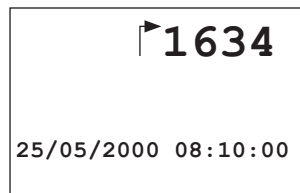
Se non si conosce il codice dell'utente, lo si può chiamare selezionandolo con i tasti di scorrimento rubrica e ; sul display compare il nome in terza riga e il codice in seconda riga.

CHIAMATE DAI POSTI INTERNI

Le chiamate provenienti dai Posti Interni vengono gestite dal Centralino indipendentemente dallo stato di servizio (GIORNO/NOTTE). Il dispositivo provvede a memorizzare il codice dell'utente nel caso in cui l'operatore non sollevi il microtelefono entro il tempo di attesa sgancio che viene selezionato dall'utente. Alla ricezione della chiamata la soneria viene attivata per circa 1 secondo e contemporaneamente sul display viene visualizzato il codice del Posto Interno e il nominativo che ha chiamato, come nel seguente esempio:



Sollevando il microtelefono entro il tempo di attesa sgancio, il dispositivo si predispose per la comunicazione tra Centralino e posto interno e sul display compare:



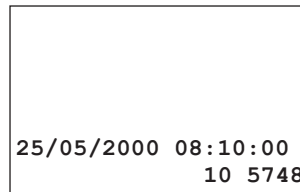
ad indicare che il centralino è in comunicazione con il posto interno 1634. Al termine della conversazione, viene cancellata la visualizzazione.

MEMORIZZAZIONE CHIAMATE

In seguito alla ricezione di una chiamata da Posto Interno, se l'operatore non serve la chiamata entro il tempo di attesa sgancio, il codice dell'interno che ha chiamato viene automaticamente memorizzato nel Centralino.

La memoria interna dedicata alla memorizzazione dei codici relativi alle chiamate da Posti Interni viene mantenuta anche in assenza di alimentazione. Il Centralino è in grado di memorizzare fino a 50 codici di chiamata provenienti dai Posti Interni. La tastiera prevede 3 tasti, esclusivamente dedicati alle operazioni di gestione delle chiamate prenotate (tasti , ,).

Il codice delle chiamate memorizzate e il numero totale di chiamate memorizzate (da '1' a '49') sono visualizzati in ultima riga, come nel seguente esempio:



Il display, in questo caso, indica che in memoria sono presenti 10 chiamate e che l'ultima arrivata è relativa all'utente '5748'. Le chiamate dai Posti Interni vengono memorizzate indipendentemente dallo stato di servizio del Centralino (GIORNO/NOTTE). Lo stato della memoria prenotazioni è indicato dal led ; il led è acceso se c'è almeno una chiamata in memoria. Nel caso di memoria satura, cioè quando il numero di chiamate è 50, è consigliabile provvedere a scaricare la memoria prenotazioni utilizzando gli appositi tasti, di chiamata o di annullamento, in quanto le chiamate successive alla cinquantesima non possono essere memorizzate.



GESTIONE DELLE CHIAMATE MEMORIZZATE

VISUALIZZAZIONE CODICI E NOMINATIVI IN MEMORIA

È possibile visualizzare i codici e nominativi delle prenotazioni agendo sull'apposito tasto di scorrimento (M₂). Ad esempio, in caso di chiamate prenotate dagli utenti 1234 e A100, si ha:

MARIO ROSSI
25/05/2000 08:10:00
02 1234

e premendo una volta il tasto (M₂) si ha:

PAOLO BIANCHI
25/05/2000 08:10:00
02 A100

premiendo un'altra volta il tasto (M₂), si ritorna alla visualizzazione originale (1234).

L'operatore, dopo aver selezionato il codice come precedentemente descritto, può eseguire le seguenti operazioni: chiamata al posto interno selezionato, cancellazione della prenotazione.

CHIAMATA AL POSTO INTERNO SELEZIONATO

Questa funzione si ottiene premendo il tasto di chiamata dalla memoria (M₃).



La chiamata all'utente memorizzato è effettuabile unicamente a microtelefono sganciato.

CANCELLAZIONE DI UNA CHIAMATA IN MEMORIA

L'operatore può procedere alla rimozione di una chiamata registrata in memoria, sino all'esaurimento totale delle chiamate in memoria vuota, led (M₃) spento; a titolo di esempio volendo cancellare la chiamata con codice A100:

PAOLO BIANCHI
25/05/2000 08:10:00
02 A100

in seguito alla pressione del tasto (M₃), il display visualizza il seguente messaggio:

25/05/2000 08:10:00
CONFERMA

l'operazione di cancellazione si conclude con una successiva pressione del tasto (M₃) entro 3 secondi altrimenti l'intera operazione viene ignorata.



La cancellazione avviene anche automaticamente se il centralino chiama l'utente prenotato e l'utente risponde.


SERVIZIO DI PORTINERIA

Quando il Centralino è configurato nel servizio Giorno, diviene abilitato oltre che a ricevere/inviare chiamate da/verso i Posti Interni, anche all'intercettazione delle chiamate inviate dai Posti principali verso i Posti interni. Alla ricezione di una chiamata da Posto principale, il Centralino attiva la soneria con una suonata differenziata rispetto a quella utilizzata per una chiamata da un Posto Interno; inoltre, visualizza sul display il codice del chiamate (da 001 a 012) e il codice digitato dall'utente (da 0000 a 9999, nel caso di codici numerici). Ad esempio, se il principale 010 chiama l'utente 1234 e il centralino intercetta la chiamata, si ha:


10...1234
25/05/2000 08:10:00

Se al centralino è affiancato un modulo video, questo si accende. Al sollevamento del microtelefono, il Centralino predispone automaticamente la linea fonica verso il Posto principale di chiamata:



10 1234
25/05/2000 08:10:00

l'operatore parla con il chiamante e, se lo ritiene opportuno, può chiamare l'interno 1234 o un altro interno. Il simbolo  indica che premendo il tasto di chiamata (M₃), il centralino chiama direttamente il codice 1234 senza necessità di digitazione. Il display visualizza:

10 1234
25/05/2000 08:10:00

Se l'utente chiamato risponde, l'azionamento del tasto  consente all'operatore di porre in comunicazione diretta il Posto principale con il Posto Interno e il display visualizza:

25/05/2000 08:10:00

Al termine della conversazione (quando il citofono del Posto Interno viene agganciato), viene cancellata l'indicazione a display. Quando il centralino, in servizio di portineria abilitato, sta gestendo una conversazione tra posto principale e posto interno, può, in qualunque momento commutare la fonia verso il posto principale tramite il tasto  mettendo in attesa il posto interno o verso il posto interno tramite il tasto  mettendo in attesa il posto principale.

FUNZIONI DI APRIPORTA

Il Centralino consente l'apertura di qualunque porta (associata a Posto di Chiamata Principale o Secondario) in un qualunque momento; questa prestazione è detta 'APRIPORTA PRIORITARIO'.

APERTURA PORTA INGRESSO PRINCIPALE

Si possono avere le seguenti 2 condizioni:

- **A seguito chiamata da Posto di Chiamata Principale:** quando il centralino è in comunicazione con un posto principale o sta



gestendo la comunicazione tra posto interno ed esterno, è sufficiente premere il tasto di apriporta principale (↔).

- **In ogni altro momento:** occorre digitare il codice del Posto di Chiamata Principale (1-12) seguito dal tasto di apriporta principale (↔).

APERTURA PORTA INGRESSO SECONDARIO

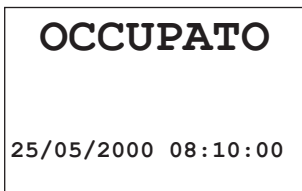
Per fare questa operazione occorre digitare il codice dell'ingresso secondario (0-9) e premere il tasto di apriporta secondario (↔).

SEGNALAZIONI DELLO STATO DELLA LINEA FONICA IN SERVIZIO NOTTE

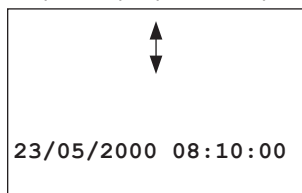
Sul display del centralino è sempre visualizzato lo stato della linea fonica. Tale visualizzazione riguarda la tratta tra principali e accoppiatori; non è possibile sapere se tratte tra secondari e decodifiche sono impegnate. Lo stato del canale fonico può essere:

- **Libero:** non c'è nessuna comunicazione in corso; la riga del display non contiene alcuna visualizzazione.
- **Occupato:** sul canale fonico è presente una comunicazione non interrompibile perché iniziata da un tempo inferiore al tempo di occupato; la riga del display contiene la visualizzazione 'OCCUPATO'.
- **Impegnato:** sul canale fonico è presente una comunicazione interrompibile, poiché si protrae da un tempo superiore al tempo di occupato; la riga del display contiene la visualizzazione ↑↓.

Nei casi di canale occupato o impegnato, al centralinista non è dato sapere quali sono i dispositivi coinvolti nella comunicazione. Inoltre, nel caso di occupato, non è possibile interrompere la comunicazione tra i due dispositivi coinvolti, mentre è possibile farlo, a seguito di chiamata del centralinista, nel caso di canale impegnato. Esempio: un posto principale chiama un posto interno:

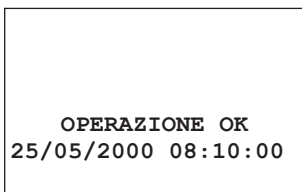


Se la conversazione si protrae per più del tempo di occupato:



GESTIONE DELLE DECODIFICHE SPECIALI

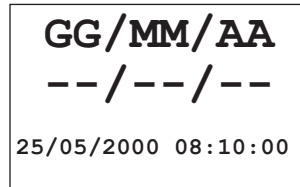
Il Centralino è abilitato alla gestione di attuatori elettrici, utilizzando allo scopo le Decodifiche per Servizi Speciali Sch. 1072/80. Il centralino dispone di 6 tasti funzione di cui solo i primi 4 sono utilizzabili (F1, F2, F3, F4) che permettono di attuare delle decodifiche speciali opportunamente configurate. Alla pressione del tasto, viene visualizzato.



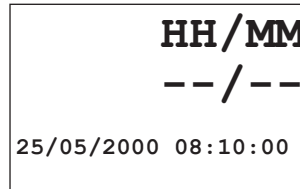
FUNZIONI SPECIALI

REGOLAZIONE DATA/ORA

È possibile attivare la procedura di impostazione/modifica della data e dell'ora premendo insieme i tasti (SHIFT) - (⊙). Il display visualizza:




La prima riga indica il formato della data da inserire; la seconda riga è predisposta per accettare le cifre corrispondenti al giorno, mese e anno che si intende inserire. Per confermare la data attuale è sufficiente premere il tasto di chiamata (☎); per modificare la data è necessario digitare giorno, mese, anno e poi premere il tasto di chiamata (☎). Successivamente, il display propone l'inserimento dell'ora:



Si impostano quindi i dati relativi all'ora ed ai minuti e si conferma con il tasto di chiamata (☎). Dopo la conferma dell'ora, il centralino scrive "WAIT" sulla seconda riga per circa 3 secondi, dopo di che riprende il suo servizio.

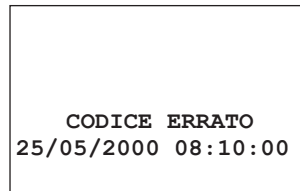
ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE BLOCCO TASTIERA

Qualora l'operatore debba assentarsi dal posto di servizio, può attivare il blocco delle operazioni eseguibili da tastiera. Per fare questo occorre premere contemporaneamente i tasti (SHIFT) e di apriporta principale (↔). In condizioni di blocco il Centralino rifiuta tutti i comandi eseguibili da tastiera, compresa la commutazione del servizio GIORNO/NOTTE e, nel campo immissione dei codici utente, compare "XXXX". Per disattivare il blocco della tastiera ripetere l'operazione descritta precedentemente.

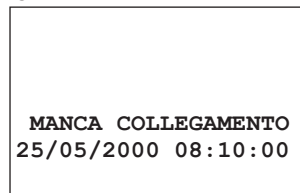
 *In assenza di password, la condizione di blocco viene mantenuta anche quando il Centralino viene spento e quindi rialimentato.*

ALTRE SEGNALAZIONI A DISPLAY

Chiamata ad un posto interno inesistente sull'impianto: sul display compare la visualizzazione:



Linea dati non collegata o in corto circuito:



La segnalazione permane per tutta la durata del guasto.



CENTRALINO DI PORTINERIA Sch. 1072/42

CONFIGURAZIONE

CONFIGURAZIONE

Il ciclo di configurazione può essere attivato:

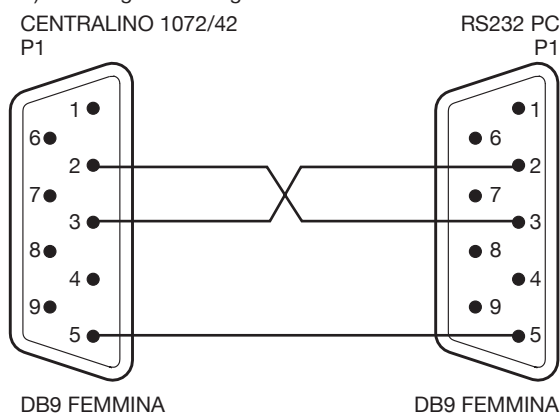
1. Con Centralino alimentato e microtelefono abbassato, mantenendo premuto il tasto (SHIFT), premere il tasto (↓) ripetutamente fino a quando il display visualizza il passo di configurazione della lingua. Per uscire dalla configurazione occorre tenere premuto il tasto (X) per 3s.
2. Con l'adattatore per programmazione Sch. 1072/60 inserito nel connettore (17).
3. Con collegamento a PC tramite il connettore (16).

Il Centralino può essere programmato e configurato in modo rapido tramite un personal computer opportunamente collegato alla porta seriale del Centralino. Facendo uso del programma per PC B-BUS è possibile semplificare e velocizzare le operazioni di programmazione del centralino. Il programma B-BUS (versione 2.0 o superiore) può essere gratuitamente scaricato dal sito internet della URMET DOMUS (<http://www.urmetdomus.com>).

I requisiti minimi del personal computer sono:

- Processore 486 o superiore
- Sistema operativo Windows 95 o 98
- È consigliato l'uso di un mouse

Per il collegamento è necessario disporre di un cavetto (non fornito a corredo) con i seguenti collegamenti:



PASSI DI PROGRAMMAZIONE

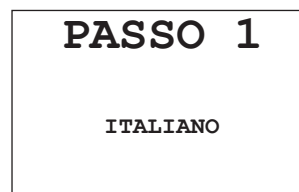
Nel caso di configurazione tramite centralino o modulo adattatore di programmazione Sch. 1072/60, i passi di programmazione sono visualizzati sul display del centralino. Con i tasti (↑) e (↓) si passa al menù precedente/successivo. Con il tasto (📞) si accede ai diversi passi di programmazione del centralino.

I tasti di programmazione indicati sono riferiti alla configurazione tramite centralino, per i tasti relativi all'adattatore di programmazione fare riferimento alla seguente tabella:

Funzione	Programmazione da tastiera locale	Programmazione da tastiera esterna
Scelta menù	Tasti ↑ e ↓	Tasti ← e →
Conferma (enter)	Tasto 📞	Tasto ↵
Escape (ritorno a menù superiore)	Tasto X premuto per 3s	Tasto ↶
Spazio (spazi bianchi)	Scandire i caratteri	Tasto SP
Backspace (per correzioni)	Scandire i caratteri	Tasto BS
Selezione caratteri speciali	Scandire i caratteri	Tasto /
Cancellare una prenotazione di un codice da associare	Tasto 🔑	Tasto BS

PASSO 1 - SELEZIONE LINGUA

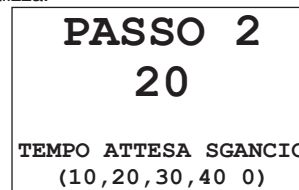
Il Centralino presenta il seguente menù:



Con i tasti (↑) e (↓) passo in selezione le diverse lingue. Con il tasto (📞) selezione la lingua desiderata.

PASSO 2 - TEMPO ATTESA SGANCIO

Il Centralino visualizza:



Per effettuare il cambiamento è sufficiente digitare i tasti 1-4 e premere il tasto (📞).

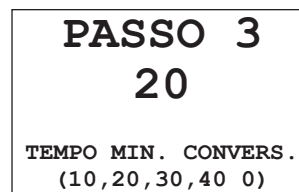
TEMPO DI ATTESA SGANCIO

Il tempo di attesa sgancio è il tempo massimo dalla chiamata entro il quale l'utente deve rispondere al citofono. Durante tale tempo, il sistema è in stato di occupato. Tutti i dispositivi dell'impianto devono avere lo stesso tempo di attesa sgancio.

Se la chiamata al centralino proviene da un posto interno, le postazioni di chiamata, durante il tempo di attesa sgancio, non saranno nello stato di occupato.

PASSO 3 - TEMPO MINIMO DI CONVERSAZIONE

Il Centralino visualizza:



Per effettuare il cambiamento è sufficiente digitare i tasti 1-4 e premere il tasto (📞).

TEMPO CONVERSAZIONE MINIMO (OCCUPATO)

Quando un utente è chiamato del centralino e risponde al citofono oppure quando il centralino risponde ad una chiamata da citofono, le postazioni di chiamata ricominciano lo stato di occupato per il tempo di conversazione minimo programmato per cui non possono interrompere la comunicazione appena iniziata. Tutti i dispositivi dell'impianto devono avere lo stesso tempo di conversazione minimo (tempo di occupato).

Se durante una conversazione tra un utente e il centralino viene inoltrata una chiamata dal posto esterno, al termine del tempo minimo di conversazione la linea sarà liberata e il centralino potrà dialogare con il posto esterno. Se, invece, durante una conversazione tra il posto esterno e il centralino, un utente inoltrata una chiamata questa sarà memorizzata sul centralino. Sarà cura dell'operatore richiamare l'utente che intendeva dialogare con il centralino.

**PASSO 4 - TIPO DI CODICE**

Il Centralino visualizza:

PASSO 4

1

TIPO DI CODICE
1=NUM 2=PREF 3=SUF

Per effettuare il cambiamento è sufficiente digitare i tasti 1-3 e premere il tasto

TIPO DI CODICE

Il Centralino consente di effettuare la chiamata ad utenti con codice numerico (0001-9999) o alfanumerico con prefisso letterale (x000-x999) o alfanumerico con suffisso letterale (000x-999x); sono utilizzabili le lettere da A a J.

PASSO 5 - RIPETIZIONE DI CHIAMATA

Il Centralino visualizza:

PASSO 5

0

RIPETIZIONE CHIAMATA
1=NUM 2=PREF 3=SUF

Per effettuare il cambiamento è sufficiente digitare i tasti 0-3 e premere il tasto

Impostando 0, il morsetto non è mai attivato; impostando 1, il morsetto è attivato per tutta la durata dello squillo per chiamate provenienti dall'esterno; impostando 2, il morsetto è attivato per tutta la durata dello squillo per chiamate provenienti dall'interno; impostando 3, il morsetto è attivato per tutta la durata dello squillo per qualunque chiamata.

PASSO 6 - PROGRAMMAZIONE DELLA PASSWORD DI ACCENSIONE

Il Centralino visualizza:

PASSO 6

▶

PASSWORD ACCENSIONE

Per effettuare il cambiamento è sufficiente digitare la password e premere il tasto

La password viene richiesta ogni volta che si accende il centralino con il tasto

La password è solo numerica.

PASSO 7 - INSERIMENTO CODICI E NOMINATIVI

Il Centralino visualizza:

PASSO 7

CODICE :
NOME :

Inserire il codice e premere per confermare.

Inserire il nome utilizzando i tasti e e premere per confermare.

Per uscire dal menu premere il tasto o il tasto .



Inserendo un codice di utente già presente, compare la segnalazione "GIÀ UN CODICE UGUALE" e viene chiesta una conferma prima dell'inserimento.

PASSO 8 - MODIFICA CODICI E NOMINATIVI

Il Centralino visualizza:

PASSO 8

CODICE : 1234 _
NOME :
ROSSI

Con i tasti e si scorrono i nominativi.

Con si entra nell'editing del codice.

Con ulteriore pressione di si entra nell'editing del nome.

Per uscire dal menu premere il tasto .



Se si modifica un codice viene chiesta conferma. Premere il tasto per confermare l'operazione; premere il tasto per annullare l'operazione. Per modificare anche il nominativo, ripetere la sequenza di modifica.

PASSO 9 - CANCELLAZIONE CODICI E NOMINATIVI

Il Centralino visualizza:

PASSO 9

ELIMINA TUTTO
CONFERMA

Il tasto conferma l'operazione.

Il tasto annulla l'operazione.

PASSO 10 - ASSOCIAZIONE CODICI AI CITOFONI

Il Centralino visualizza:

PASSO 10

CODICE : 1234
NOME :
ROSSI

• Con i tasti e si scorrono i nominativi

• Con compare il simbolo (triangolo) vicino al nome, per confermare l'avvenuta associazione:



PASSO 10

CODICE : 1234 ▶
NOME :
ROSSI



Posso associare fino a tre interni a un singolo codice.



- Con il tasto  si tolgono i simboli triangolo.
- Con  per 3 secondi si va in associazione.

PASSO 10

PROGRAMMAZ. CITOFONI
1234

Terminata l'associazione il centralino esce dalla programmazione.