

**urmet**

**egeo**

**Mod.  
4099**

DS 4099-001F

LBT 8438

**VIDEO-CITOTELEFONO  
VIDEODOOR-FEATURE PHONE**



**CE**

**MANUALE DI INSTALLAZIONE E USO  
USER AND INSTALLATION MANUAL**



## USO PER CUI IL DISPOSITIVO È DESTINATO

Questo dispositivo è stato progettato e costruito per essere utilizzato come derivato di un centralino telefonico (PABX) o ad una interfaccia Sch. 1332/40 Urmet. Pertanto la sua installazione all'interno dell'impianto PABX, nonché la sua programmazione - laddove necessaria - deve essere eseguita da personale qualificato.



## FUNZIONAMENTO IN ASSENZA DI ALIMENTAZIONE DA RETE

EGEO è progettato per funzionare in presenza della alimentazione di rete fornita dal suo adapter. In assenza della alimentazione la funzionalità sarà limitata alle sole telefonate in uscita e in entrata, senza l'ausilio della rubrica e delle funzioni legate al display che resterà spento, quindi non funzioneranno neanche le prestazioni legate alla parte citofonica. Le chiamate entranti saranno segnalate da una diversa soneria per evidenziare l'assenza della alimentazione di rete.



## IMBALLO

Verificare che l'imballo ed il contenuto non presentino danni visibili. Se alcune parti non sono presenti o risultano danneggiate, contattare immediatamente il rivenditore. In questi casi non tentare di utilizzare il dispositivo. In caso il prodotto debba essere rimandato al fornitore, assicurarsi di spedirlo con il suo imballo originale.



## CONSIGLI PER LA COLLOCAZIONE DEL TELEFONO

È preferibile utilizzare il telefono in ambienti protetti con un campo di temperatura compreso tra 5 e 40°C ed una umidità relativa compresa tra 20 e 75%. Evitare di esporre il telefono direttamente ai raggi solari o a fonti di calore. È sconsigliato collocare il telefono in ambienti particolarmente soggetti a polvere, in quanto l'accumularsi di depositi può compromettere il regolare funzionamento dei particolari soggetti a movimento.



## PULIZIA DEL TELEFONO

Per la pulizia del telefono utilizzare esclusivamente un panno umido o antistatico. Non usare liquidi volatili come benzina, alcool, solventi ecc. o panni trattati chimicamente in quanto ciò può rovinare la finitura delle superfici.

Normalmente i piedini del telefono non segnano la superficie di appoggio ma, in considerazione della varietà di materiali in commercio, si consiglia di pulire regolarmente i punti di appoggio.



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- n. 1 apparecchio telefonico
- n. 1 microtelefono
- n. 1 cordone spiralato per microtelefono
- n. 1 cavo di linea rettilineo con terminazioni plug-in RJ11
- n. 1 cavo RJ45 (8 poli)
- n. 1 libretto istruzioni
- n. 1 elenco diritti dei consumatori
- n. 1 elenco dei centri di assistenza tecnica
- n. 1 adapter 230V/12V

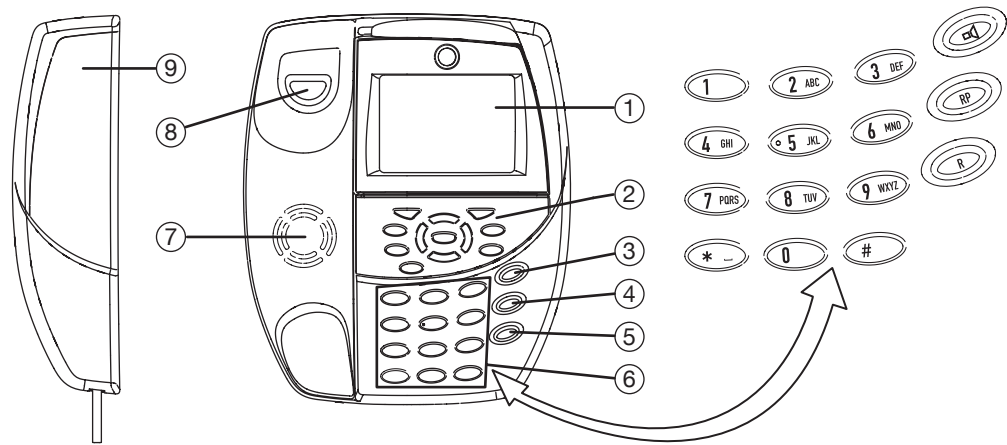
**Urmet si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche e le prestazioni del prodotto.**

# **INDICE**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL VIDEOCITOTELEFONO EGEO .....	4
Principali caratteristiche .....	5
USO DEL TERMINALE COME TELEFONO .....	6
Rispondere alle chiamate .....	6
Effettuare chiamate (Modalità normale).....	7
Effettuare chiamate (Modalità pre selezione) .....	8
Ripetizione dell'ultimo numero selezionato .....	8
Funzione Mute.....	8
USO DEL TERMINALE COME VIDEOCITOFONO.....	8
Rispondere alle chiamate .....	8
Passaggio da chiamata telefonica a chiamata videocitofonica .....	8
Passaggio da chiamata videocitofonica a chiamata telefonica .....	9
Funzione Autoinserzione (con sistemi Urmet) .....	9
Funzione Apriporta (con sistemi Urmet) .....	9
Funzionamento attuatori supplementari ○ e ◇ (con sistemi Urmet).....	10
Impostazioni audio/video durante la visualizzazione delle immagini .....	10
UTILIZZO DELLE FUNZIONI DEL MENU .....	10
MENU RUBRICA TELEFONICA (99 NOMI) .....	11
Chiamare un contatto dalla rubrica telefonica.....	11
Aggiungere un contatto alla rubrica telefonica.....	11
Modificare un contatto in rubrica telefonica.....	12
Eliminare un contatto dalla rubrica telefonica .....	13
MENU LISTA CHIAMATE .....	14
Ultime 99 Chiamate Ricevute .....	14
Ultime 20 Chiamate Effettuate .....	15
UTILIZZO NEGLI IMPIANTI .....	16
Tipo di impianto: PABX .....	16
Tipo di impianto: Linea telefonica.....	16
Tipo di impianto: 4 + N Coax.....	16
Tipo di impianto: Interfaccia 2Voice .....	16
MENU IMPOSTAZIONI.....	18
Impostazioni Audio .....	18
Volume Vivavoce.....	18
Volume Vivavoce (In conversazione).....	18
Volume Microtelefono .....	18
Volume Microtelefono (In conversazione) .....	19
Volume Soneria .....	19
Impostazioni Video .....	20
Colore, Luminosità, e Contrasto .....	20
Luminosità display .....	20
Soneria .....	21
Tema Schermo .....	21
Cambio Lingua .....	22
Data e Ora .....	22
Codice PABX .....	23
Ripristino impostazioni iniziali.....	23
MENU TASTI PROGRAMMABILI .....	24
Tasti programmabili (SW1 e SW 2).....	24
MENU TIPO DI IMPIANTO .....	24
Tipo di Impianto.....	24
MENU VERSIONE SOFTWARE.....	25
Versione Software .....	25
POSSIBILITA' DI CONNESSIONE.....	26
Installazione del video-citotefono in impianto COAX (4+n) .....	26
Installazione del video-citotefono in impianto 2Voice con PABX .....	27
Installazione del video-citotefono in impianti COAX (4+n) con PABX .....	28
Installazione di 3 video-citotefoni in impianti COAX (4+n) con PABX - Chiamata citofonica separata .....	29
Collegamento del video-citotefono alla linea urbana e a 1 telecamera di controllo.....	30
Collegamento del video-citotefono alla linea urbana e a massimo 4 telecamere di controllo .....	31
CARATTERISTICHE TECNICHE.....	31
MENU IN ASSENZA DI CONVERSAZIONE.....	32
MENU DURANTE CONVERSAZIONE .....	33
SCHEMI DI COLLEGAMENTO .....	66

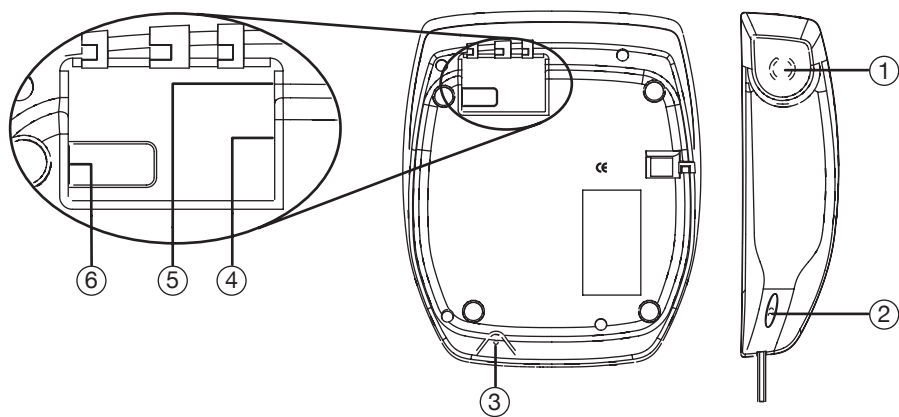
# DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL VIDEO-CITOTELEFONO E GEO

Il telefono Egeo si compone dei seguenti elementi:



Id.	Descrizione
1	Display
2	Tasti funzione
3	Tasto vivavoce
4	Tasto RP
5	Tasto R

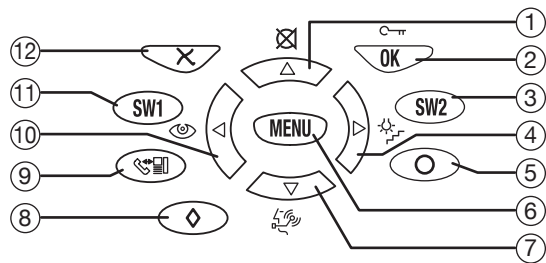
Id.	Descrizione
6	Tastiera di selezione
7	Altoparlante vivavoce
8	Leva gancio
9	Microtelefono



Id.	Descrizione
1	Auricolare
2	Microfono
3	Microfono vivavoce

Id.	Descrizione
4	Connettore RJ45 per patch cord
5	Connettore cavo di linea RJ11 per linee telefoniche
6	Connettore adapter

Gruppo tasti funzione



Id.	Funzione	Funzione durante navigazione
1	Esclusione microfono	Su
2	Apertura porta	OK
3	Tasto programmabile SW2	
4	Accensione luci scale (*)	Destra
5	Tasto ○ (attuatore 2)	
6	Tasto Menu	
7	Chiamata a centralino (*)	Giù
8	Tasto ◇ (attuatore 1)	
9	Switch telefono-videocitofono	
10	Autoinserzione	Sinistra
11	Tasto programmabile SW1	
12		Esci

(\*) Disponibili solo per sistemi 2Voice

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Sistema videocitofonico a colori e telefono multifunzione
- Funzioni videocitofoniche con prestazioni legate al tipo di impianto al quale è collegato
- Connessione mediante connettore RJ45 alle interfacce videocitofoniche
- Connessione mediante connettore RJ11 alla rete telefonica
- Alimentazione stand alone mediante Adapter esterno
- Programmazione e regolazione da menù, interfaccia in 5 lingue (Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo e tedesco)
- Tasti dedicati per funzioni videocitofoniche in sistemi con PABX Urmet (apertura porta, autoinserzione, luci scale)
- Immagine video da impianto videocitofonico o telecamera
- Utilizzabile anche con PABX non Urmet, ma con funzioni limitate
- Gestione delle chiamate telefoniche e citofoniche contemporanee
- Display a colori da 3,5" con inclinazione regolabile
- Selezione DTMF
- Gestione identificativo chiamante (99 chiamate)
- Funzione vivavoce
- Tasti R (Flash) e RP (Repeat)
- 2 tasti programmabili
- Rubrica di 99 Nomi
- Gestione ultime 99 chiamate ricevute
- Regolazioni audio e video da menù
- Navigazione tramite joystick

Il video-citotелефono può essere installato come terminale in diversi tipi di impianto: in derivazione da PABX, in impianti videocitofonici 2Voice e Coax (4+n) o connesso direttamente alla linea telefonica. Il funzionamento del video-citotелефono è pressoché lo stesso per ogni tipo di installazione anche se la funzione di alcuni tasti si differenzia a seconda del tipo di impianto.



Maggiori dettagli sui diversi funzionamenti sono riportati al paragrafo “Utilizzo negli impianti” a pag. 16 mentre per la programmazione è possibile fare riferimento al paragrafo “Tipo di impianto” a pagina 24.

Di seguito è descritto l’uso del video-citotелефono programmato per l’utilizzo con PABX Urmet.

## USO DEL TERMINALE COME TELEFONO

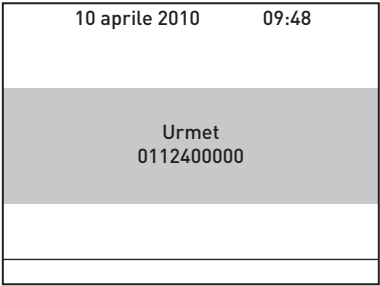
Il Video-citotелефono permette di effettuare conversazioni in tre differenti modi (microtelefono, in vivavoce o ascolto amplificato).

- Microtelefono:** la conversazione avviene per mezzo dell’auricolare e del microfono posti nel microtelefono.
- Vivavoce:** la conversazione avviene per mezzo dell’altoparlante e del microfono posti nel corpo del video-citotелефono.
- Ascolto amplificato:** la conversazione avviene per mezzo di un microfono posto nel microtelefono e di entrambi gli altoparlanti, uno posto nel microtelefono e l’altro nel corpo del video-citotелефono.


Durante una conversazione in modo “microtelefono” è possibile passare in modo “ascolto amplificato” premendo il tasto  , da questo stato si può passare in “vivavoce” riagganciando il microtelefono oppure premere nuovamente il tasto  per tornare al modo “microtelefono”. Da una conversazione in “vivavoce” è solo possibile passare al modo “microtelefono” sollevandolo.

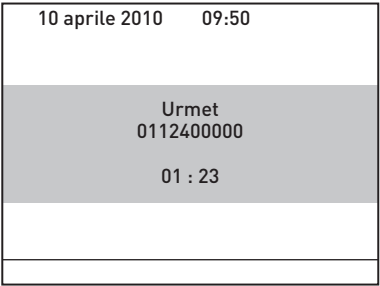
## RISPONDERE ALLE CHIAMATE

La presenza di una chiamata telefonica è segnalata dagli squilli della soneria, e dai messaggi visibili a display così come mostrato di seguito.



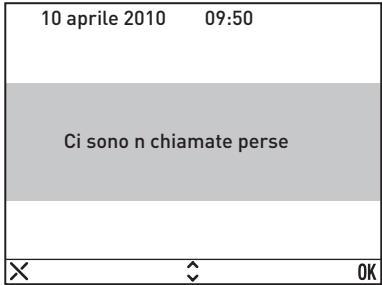
Il nome del chiamante sarà visualizzato solo se il contatto è presente in rubrica.

Per rispondere, sollevare il microtelefono o premere il tasto vivavoce   
Durante la conversazione comparirà la seguente schermata:




Per terminare la conversazione premere nuovamente il tasto  o riagganciare il microtelefono.

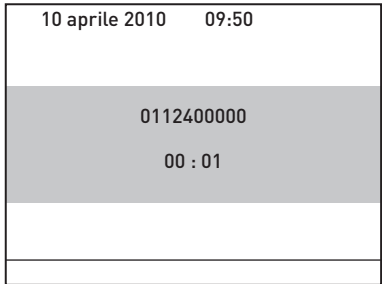
In caso di non risposta ad una o più chiamate sul display verrà visualizzato il numero delle chiamate telefoniche ricevute alle quali non vi è stata risposta.



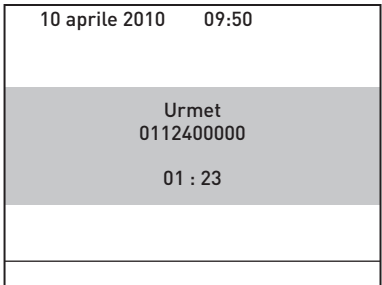
Premendo il tasto (OK) verranno visualizzati i numeri ed i nomi dei chiamanti (i nomi verranno visualizzati se i contatti sono presenti in rubrica, in caso contrario verranno visualizzati i soli numeri telefonici) così come mostrato nel paragrafo chiamate ricevute. Per le varie opzioni disponibili (richiama, aggiungi, elimina) far riferimento al paragrafo “chiamate ricevute”. Nel caso non si vogliano visualizzare tali chiamate premere il tasto (X) (le chiamate saranno comunque visualizzabili dal menu chiamate ricevute)

**EFFETTUARE CHIAMATE (MODALITÀ NORMALE)**


- Sollevare il microtelefono o premere il tasto vivavoce  attendere il tono di invito alla selezione
- Comporre il numero che desiderate chiamare





Dopo la digitazione della prima cifra selezionata il display indica, oltre al numero selezionato, il tempo trascorso e comparirà la seguente schermata:



Il nome del chiamato sarà visualizzato solo se il contatto è presente in rubrica.


Per terminare la conversazione premere nuovamente il tasto  o riagganciare il microtelefono.

## EFFETTUARE CHIAMATE (MODALITÀ PRE SELEZIONE)

- Comporre il numero
  - Sollevare il microtelefono o premere il tasto vivavoce  per inviare il numero digitato
- In questa modalità è possibile, in caso di errore, correggere il numero digitato cancellando, una per volta, le cifre composte tramite il tasto (X).
- La visualizzazione a display sarà la stessa della “modalità normale” salvo il fatto che il timer partirà una volta sollevato il microtelefono o premuto il tasto vivavoce .



## RIPETIZIONE DELL'ULTIMO NUMERO SELEZIONATO

Per ripetere l'ultimo numero digitato:

- Sollevare il microtelefono o premere il tasto vivavoce 
- Premere il tasto **RP**

La visualizzazione a display sarà la stessa della “modalità normale”.

## FUNZIONE MUTE

In qualunque momento è possibile attivare la funzione “mute” tramite la pressione del comando  posto in corrispondenza del tasto “△” dei tasti navigazione. Da quel momento verrà escluso sia il microfono del microtelefono sia il microfono presente nel corpo del video-citofono. Per disattivare la funzione ripremere il tasto .

Quando si preme il tasto MUTE (  ) sul display apparirà l'icona .





*Terminando la conversazione la funzione “mute” verrà disattivata automaticamente.*

## USO DEL TERMINALE COME VIDEOCITOFONO

### RISPONDERE ALLE CHIAMATE

La presenza di una chiamata è segnalata dagli squilli della soneria e dall'immagine proveniente dalla postazione di chiamata. L'immagine si ottiene automaticamente se collegato a PABX Urmet e dopo il riconoscimento degli squilli di chiamata citofonica, con cadenza diversa dalla chiamata telefonica.

Per rispondere:

- Sollevare il microtelefono o premere il tasto vivavoce 
- Per terminare la conversazione e spegnere il video-citofono premere nuovamente il tasto  o riagganciare il microtelefono.



## PASSAGGIO DA CHIAMATA TELEFONICA A CHIAMATA VIDEOCITOFONICA

Se durante una conversazione telefonica arriva una chiamata videocitofonica questa viene segnalata all'utente mediante un tono (al microtelefono o al vivavoce a seconda della modalità d'ascolto che si sta utilizzando), allo stesso tempo in impianti 2Voice comparirà l'immagine proveniente dalla postazione di chiamata.










Per passare dalla conversazione telefonica a quella videocitofonica ci sono due modalità:

- Premere il tasto  (la chiamata telefonica verrà messa in attesa dal PABX con una musica).
- Riporre e rialzare il microtelefono (premere due volte il tasto  se si è in modalità vivavoce).

 **In quest'ultima modalità la chiamata telefonica viene terminata e non viene messa in attesa.**

Una volta passato dalla conversazione telefonica a quella videocitofonica mediante il tasto  la chiamata telefonica viene messa in attesa e l'immagine proveniente dalla telecamera della postazione di chiamata viene lasciata a pieno schermo.



Per chiudere la conversazione in atto e riprendere la conversazione telefonica in attesa premere nuovamente il tasto  o riporre e rialzare il microtelefono (premere due volte il tasto  se si è in modalità vivavoce). Se non si rialza il microtelefono e c'è una chiamata in attesa verrà riprodotto un tono di avviso per indicare la presenza della chiamata in attesa. Rialzando il microtelefono si tornerà alla conversazione precedente. Per chiudere la conversazione riporre il microtelefono (o premere il tasto  se si è in modalità vivavoce).


 **Se il dispositivo viene installato con l'interfaccia coax (4+N) del PABX, durante una conversazione telefonica, l'arrivo della chiamata videocitofonica sarà segnalata mediante un tono (al microtelefono o al vivavoce a seconda della modalità d'ascolto che si sta utilizzando) ma non sarà disponibile l'avviso visivo "chiamata citofonica" ed il video non sarà disponibile.**


## PASSAGGIO DA CHIAMATA VIDEOCITOFONICA A CHIAMATA TELEFONICA

Se durante una conversazione videocitofonica arriva una chiamata telefonica questa viene segnalata all'utente mediante un tono (al microtelefono o al vivavoce a seconda della modalità d'ascolto che si sta utilizzando).


Per passare dalla conversazione videocitofonica a quella telefonica:



- Premere il tasto  (la chiamata videocitofonica verrà terminata)  
oppure
- Riporre e rialzare il microtelefono (premere due volte il tasto  se si è in modalità vivavoce).

 **In entrambi i casi la chiamata videocitofonica non viene messa in attesa ma viene sempre terminata.**

Per chiudere la conversazione telefonica in atto riporre il microtelefono (o premere il tasto  se si è in modalità vivavoce). Durante l'avviso di chiamata telefonica (chiamata videocitofonica in atto) l'immagine video del video-citotelefono resta sul display.

## FUNZIONE AUTOINSERZIONE (con sistemi Urmet)

Se l'impianto si trova in condizioni di riposo è possibile vedere l'immagine ripresa dalla postazione di chiamata, tramite la pressione del tasto  (tasto < dei tasti di navigazione). Da quel momento diventano valide tutte le funzionalità attuabili in seguito a chiamata (attivazione fonia e apriorita).

 **La funzione autoinserzione sulla postazione di chiamata può essere effettuata anche durante una conversazione telefonica. Ad esempio, quando si riceve il tono di avviso di chiamata e si vuole vedere l'immagine della postazione di chiamata senza rispondere, è sufficiente premere il tasto  per far apparire l'immagine sul display.**

## FUNZIONE APRIORTA (con sistemi Urmet)

E' possibile attivare la funzione tramite la pressione del comando  (OK).

Il video-citotelefono emette un tono di conferma per indicare l'apertura della porta. Nel caso si utilizzi il dispositivo in connessione al PABX l'apertura automatica sarà disponibile a seguito di una chiamata citofonica. Per le altre modalità di apertura porta consultare il manuale del centralino a cui il dispositivo è collegato.

## FUNZIONAMENTO ATTUATORI SUPPLEMENTARI ○ E ◇ (con sistemi Urmet)

Il video-citotelefono fornisce la possibilità di comandare due attuatori supplementari azionabili in qualsiasi momento premendo semplicemente i tasti ○ e ◇.

 Per maggiori dettagli sugli attuatori vedere gli schemi e le relative note riportate in questo libretto.

## IMPOSTAZIONI AUDIO/VIDEO DURANTE LA VISUALIZZAZIONE DELLE IMMAGINI

**Permette di regolare il volume della conversazione, la luminosità, il contrasto e il colore delle immagini per la conversazione in corso**

- Premere il tasto MENU
- Utilizzare i tasti ( ▽ / △ ) per selezionare il parametro da regolare (volume, colore, luminosità, contrasto)
- Utilizzare i tasti ( ◀ / ▶ ) per selezionare i settaggi desiderati
- Premere (OK) per confermare, premere il tasto (X) per annullare e tornare alla schermata di conversazione



## UTILIZZO DELLE FUNZIONI DEL MENU

Le programmazioni di seguito descritte permettono il corretto funzionamento del video-citotelefono e la sua personalizzazione. Per entrare nel menu premere il tasto MENU posto al centro della tastiera di navigazione. Per tutti i menù, sottomenu e le programmazioni è prevista l'uscita a seguito di conferma (mediante tasto OK), selezione, uscita (mediante tasto X) o time out (60s). Per tornare al livello superiore del menù premere il tasto (X), per tornare allo stato di riposo del dispositivo tenere premuto il tasto X per due secondi. Il display si spegne a seguito della pressione per due secondi del tasto X o dopo un periodo di inattività di 60s (sarà comunque presente sul display l'indicazione di data ed ora per un breve periodo).

Di seguito il riassunto dei tasti e dei comandi a loro associati utilizzati per navigare nel menu


- |   |  |
|---|--|
| • Pressione tasto <b>MENU</b>                   | Entra nel menu                               |
| • Pressione del tasto <b>X</b>                  | Torna al menu precedente                     |
| • Pressione del tasto <b>X per più di 2 sec</b> | Torna nello stato di riposo                  |
| • Pressione del tasto <b>OK</b>                 | Conferma scelta                              |
| • Pressione dei tasti <b>direzionali</b>        | Scorrimento del menu e movimento del cursore |

# MENU RUBRICA TELEFONICA (99 NOMI)

## CHIAMARE UN CONTATTO DALLA RUBRICA TELEFONICA

Permette di chiamare un numero telefonico precedentemente memorizzato nella rubrica telefonica

Ogni voce è costituita da un nome (30 caratteri) e un numero (31 cifre)

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Rubrica telefonica** mediante i tasti ( ▽ / △ ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare il contatto mediante i tasti ( ▽ / △ ) oppure mediante la ricerca alfabetica inserendo il nome del contatto, ad ogni carattere digitato verranno visualizzati solamente i contatti corrispondenti alle lettere inserite. Tra i contatti visualizzati selezionare quello desiderato mediante i tasti ( ▽ / △ ) .
- Per comporre il numero del contatto scelto occorre:
  - sollevare il microtelefono
  - premere il tasto vivavoce 
  - premere il tasto (OK), scegliere l'opzione **Chiama** mediante i tasti ( ▽ / △ ) e premere il tasto (OK),
- Per annullare e tornare al menu principale premere il tasto (X) oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.

<div>Rubrica Telefonica</div> <div>Cerca: <input type="text"/></div> <div><div>▶ Urmet 0112400000</div><div>Urmet filiale Milano 0238011175</div><div>Urmet filiale Roma 067910730</div><div>Urmet filiale Napoli 08119366120</div></div> <div><div>X</div><div>↕</div><div>OK</div></div>	<div>Opzioni</div> <div><div>▶ Chiama</div><div>Aggiungi</div><div>Modifica</div><div>Elimina</div></div> <div><div>X</div><div>↕</div><div>OK</div></div>
--	--

## AGGIUNGERE UN CONTATTO ALLA RUBRICA TELEFONICA


Permette di aggiungere un numero alla rubrica telefonica


- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Rubrica telefonica** mediante i tasti ( ▽ / △ ) e premere il tasto (OK)
- Premere il tasto (OK), scegliere l'opzione **Aggiungi** e premere il tasto (OK)
- Mediante l'utilizzo della tastiera digitare il nome del contatto e premere il tasto ( ▽ ) per passare al campo successivo
- Mediante l'utilizzo della tastiera digitare il numero di telefono del contatto e premere il tasto (OK)
- Premere il tasto (OK) per confermare e salvare, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Rubrica Telefonica** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.

<div>Rubrica Telefonica</div> <div>Cerca: <input type="text"/></div> <div><div>▶ Urmet 0112400000</div><div>Urmet filiale Milano 0238011175</div><div>Urmet filiale Roma 067910730</div><div>Urmet filiale Napoli 08119366120</div></div> <div><div>X</div><div>↕</div><div>OK</div></div>	<div>Opzioni</div> <div><div>Chiama</div><div>▶ Aggiungi</div><div>Modifica</div><div>Elimina</div></div> <div><div>X</div><div>↕</div><div>OK</div></div>
--	--

Editor rubrica telefonica	
► Nome	<input type="text"/>
Numero	<input type="text"/>
✕	OK

Conferma	
Vuoi salvare questo numero ?	
►	Urmet filiale Venezia 0497386300
✕	OK

 Con i tasti ► / ◀ si scorre il cursore lungo il nome/numero, con il tasto # si cancella il carattere che precede il cursore, con il tasto \* si inserisce lo spazio e con il tasto RP si inserisce una pausa.

 Ricordarsi di memorizzare il prefisso di presa linea (tipicamente 0) se connesso come derivato da un PABX.

## MODIFICARE UN CONTATTO IN RUBRICA TELEFONICA

Permette di modificare un contatto presente nella rubrica telefonica


- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Rubrica telefonica** mediante i tasti ( △ / ▽ ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare il contatto mediante i tasti ( △ / ▽ ) oppure mediante la ricerca alfabetica inserendo il nome del contatto, ad ogni carattere digitato verranno visualizzati solamente i contatti corrispondenti alle lettere inserite. Tra i contatti visualizzati selezionare quello desiderato mediante i tasti ( △ / ▽ )
- Premere il tasto (OK) per confermare la selezione
- Scegliere l'opzione **Modifica** mediante i tasti ( △ / ▽ ) e premere il tasto (OK)
- Mediante l'utilizzo della tastiera modificare il nome del contatto e premere il tasto ( ▽ ) per passare al campo successivo
- Mediante l'utilizzo della tastiera digitare il numero di telefono del contatto e premere il tasto (OK)
- Premere il tasto (OK) per confermare e salvare, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Rubrica Telefonica** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.

Rubrica Telefonica	
Cerca:	<input type="text"/>
► Urmet	0112400000
Urmet filiale Milano	0238011175
Urmet filiale Roma	067910730
Urmet filiale Napoli	08119366120
✕	OK

Opzioni	
Chiama	
Aggiungi	
►	Modifica
Elimina	
✕	OK

Editor rubrica telefonica	
► Nome	Urmet
Numero	0112400000
✕	OK

Conferma	
Vuoi salvare questo numero ?	
►	Urmet sede Torino 0112400000
✕	OK

 Con i tasti  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  si scorre il cursore lungo il nome/numero, con il tasto # si cancella il carattere che precede il cursore, premendo il tasto \* si inserisce uno spazio e con il tasto RP si inserisce una pausa.

## Inserimento nome

Tasto	Pressione											
	1 volta	2 volte	3 volte	4 volte	5 volte	6 volte	7 volte	8 volte	9 volte	10 volte	11 volte	una volta > 2 sec
1	1	riciclo										1
2	A	B	C	2	a	b	c	2	riciclo			A
3	D	E	F	3	d	e	f	3	riciclo			D
4	G	H	I	4	g	h	i	4	riciclo			G
5	J	K	L	5	j	k	l	5	riciclo			J
6	M	N	O	6	m	n	o	6	riciclo			M
7	P	Q	R	S	7	p	q	r	s	7	riciclo	P
8	T	U	V	8	t	u	v	8	riciclo			T
9	W	X	Y	Z	9	w	x	y	z	9	riciclo	W
0	0	riciclo										0
*	spazio	riciclo										*
#	cancella	riciclo										#

## Inserimento numero

Tasto	Pressione	
	1 volta	una volta > 2 sec
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
0	0	0
*	spazio	*
#	cancella	#
RP	P (Pausa)	P (Pausa)
R	R (funzione flash)	R (funzione flash)

I numeri e i caratteri sono ciclici pertanto dopo l'ultimo si ripresenta il primo.

## ELIMINARE UN CONTATTO DALLA RUBRICA TELEFONICA

Permette di cancellare un numero dalla rubrica telefonica

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Rubrica telefonica** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare il contatto mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) oppure mediante la ricerca alfabetica inserendo il nome del contatto, ad ogni carattere digitato verranno visualizzati solamente i contatti corrispondenti alle lettere

inserite. Tra i contatti visualizzati selezionare quello desiderato mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  )

- Premere il tasto (OK) per confermare la selezione
- Scegliere l'opzione **Elimina** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Premere il tasto (OK) per confermare la cancellazione del contatto, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Rubrica Telefonica** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.

Rubrica Telefonica

Cerca:

► Urmel  
0112400000

Urmel filiale Milano  
0238011175

Urmel filiale Roma  
067910730

Urmel filiale Napoli  
08119366120

X     $\updownarrow$     OK

Opzioni

Chiama

Aggiungi

Modifica

► Elimina

X     $\updownarrow$     OK

Conferma

Vuoi eliminare questo numero ?

► Urmel  
0112400000

X    OK

## MENU LISTA CHIAMATE

### ULTIME 99 CHIAMATE RICEVUTE

Permette di visualizzare le chiamate telefoniche ricevute

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Lista Chiamate** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)

Lista chiamate






► Chiamate ricevute



Chiamate effettuate

X     $\updownarrow$     OK

- Selezionare **Chiamate Ricevute** e premere il tasto (OK)
- Scorrere la lista mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ), selezionare la chiamata desiderata e premere il tasto (OK)
- Selezionare una delle opzioni disponibili (richiama, aggiungi in rubrica, elimina ) mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK), premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Chiamate Ricevute**

oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.

Chiamate ricevute	Opzioni
► 0112400265 	0112400265 2.15 min. 10 aprile 2010 09:50
Urmet 0112400000 	► Richiama
Urmet filiale Milano 0238011175 	Aggiungi in rubrica
Urmet filiale Roma 067910730 	Elimina
Urmet filiale Napoli 08119366120 	Elimina tutti
X ⬅ ➡ OK	X ⬅ ➡ OK

Le chiamate contrassegnate con l'icona  indicano le chiamate ricevute alle quali c'è stata risposta, mentre le chiamate contrassegnate con l'icona  indicano le chiamate ricevute ma senza risposta.

Una volta entrati nel menu “opzioni chiamate ricevute” sarà possibile selezionare le seguenti voci:

- **Richiama:** il video-citotелефono attiva il vivavoce ed effettua la selezione del numero selezionato in precedenza dall'elenco, per passare all'ascolto mediante il microtelefono basta sollevare lo stesso (automaticamente il vivavoce viene disabilitato).
- **Aggiungi in rubrica:** il numero selezionato in precedenza dall'elenco comparirà automaticamente nel campo numero (vedi aggiungi numero telefonico alla rubrica), bisognerà quindi aggiungere solo il nome del contatto che si vuole aggiungere.
- **Elimina:** il numero verrà cancellato dalla lista delle chiamate ricevute.
- **Elimina tutti:** tutti i numeri presenti nella lista delle chiamate ricevute verranno cancellati.

## ULTIME 20 CHIAMATE EFFETTUATE

Permette di visualizzare le chiamate telefoniche effettuate

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Lista Chiamate** mediante i tasti (  $\Delta$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare **Chiamate Effettuate** e premere il tasto (OK)
- Scorrere la lista mediante i tasti (  $\Delta$  /  $\nabla$  ), selezionare la chiamata desiderata e premere il tasto (OK)
- Selezionare una delle opzioni disponibili (richiama, aggiungi in rubrica, elimina ) mediante i tasti (  $\Delta$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK), premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Chiamate Effettuate** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.

Chiamate effettuate	Opzioni
► 0112400265	0112400265 2.15 min. 10 aprile 2010 09:50
Urmet 0112400000	► Richiama
Urmet filiale Milano 0238011175	Aggiungi in rubrica
Urmet filiale Roma 067910730	Elimina
Urmet filiale Napoli 08119366120	
X ⬅ ➡ OK	X ⬅ ➡ OK

Una volta entrati nel menu “opzioni chiamate effettuate” sarà possibile selezionare le seguenti voci:

- **Richiama:** il video-citotелефono attiva il vivavoce ed effettua la selezione del numero selezionato in precedenza dall'elenco, per passare all'ascolto mediante il microtelefono basta sollevare lo stesso (automaticamente il vivavoce viene disabilitato).

- **Aggiungi in rubrica:** il numero selezionato in precedenza dall'elenco comparirà automaticamente nel campo numero (vedi "aggiungere un contatto alla rubrica telefonica"), bisognerà quindi aggiungere solo il nome del contatto che si vuole aggiungere.
- **Elimina:** il numero verrà cancellato dalla lista delle chiamate effettuate

## UTILIZZO NEGLI IMPIANTI





Il video-citotелефono può essere installato come terminale in diversi tipi di impianto: in derivazione da PABX, in impianti videocitofonici 2Voice e Coax (4+n) o connesso direttamente alla linea telefonica.



Nelle pagine precedenti è stato descritto il funzionamento in derivazione da PABX mentre nei paragrafi successivi sono evidenziate le peculiarità di ciascun tipo di impianto. Per la programmazione del tipo di impianto fare riferimento al paragrafo "Tipo di impianto" a pagina 24.

### TIPO DI IMPIANTO: PABX

Il funzionamento del video-citotелефono in derivazione da un centralino PABX è descritto nelle pagine precedenti.




### TIPO DI IMPIANTO: LINEA TELEFONICA



Il video-citotелефono funziona come un normale telefono pertanto tutte le funzioni speciali citofoniche quali l'apertura porta (tasto ) , il passaggio da conversazione telefonica a citofonica (tasto ) e l'attivazione di relè attuatori supplementari (tasti  e ) non sono disponibili.

Il tasto di autoinserzione  non consentirà di visualizzare le immagini riprese dalla postazione di chiamata ma permetterà di vedere le immagini riprese da una telecamera di controllo. Questa funzione potrà essere abilitata in qualsiasi momento: a riposo, mentre il telefono squilla oppure durante una conversazione telefonica. Per interrompere la visualizzazione del video sarà necessario premere nuovamente il tasto  oppure riagganciare il microtelefono se si era in conversazione.



All'arrivo di una chiamata il video non si attiverà automaticamente anche se gli squilli hanno la stessa cadenza della chiamata citofonica dei PABX Urmet.



### TIPO DI IMPIANTO: 4 + N COAX

Il video-citotелефono ha le funzioni speciali citofoniche di apertura porta (tasto ) , passaggio da conversazione telefonica a citofonica (tasto ) e visualizzazione automatica dell'immagine a seguito di una chiamata dal posto esterno. Se l'impianto è opportunamente cablato sarà anche possibile effettuare l'autoinserzione premendo il tasto .


Quando si è nello stato di conversazione (microtelefono sollevato oppure fonia vivavoce attiva) premendo il tasto  sarà possibile attivare il relè attuatore ATT2 (codice R37), mentre premendo il tasto  sarà possibile entrare in conversazione con la postazione di chiamata 2 (codice R342).

### TIPO DI IMPIANTO: INTERFACCIA 2VOICE

Il video-citotелефono ha le funzioni speciali citofoniche di apertura porta (tasto ) , visualizzazione automatica dell'immagine a seguito di una chiamata dal posto esterno e autoinserzione premendo il tasto  e conversazione con il posto esterno sollevando il microtelefono.

Quando il dispositivo è a riposo oppure nello stato di conversazione (microtelefono sollevato oppure fonia vivavoce attiva) premendo il tasto  sarà possibile attivare l'apriporta carraio (codice 333), mentre premendo il tasto  sarà possibile effettuare la chiamata al centralino di portineria (codice 999).

In condizione di riposo l'attivazione dell'apriporta carraio sarà indicata con l'icona .

Il tasto  non ha nessuna funzione.



Tasto	Impianto			
	PABX	Linea telefonica	4 + N COAX	Interfaccia 2 Voice
OK / 	<b>In programmazione:</b> conferma	<b>In programmazione:</b> conferma	<b>In programmazione:</b> conferma	<b>In programmazione:</b> conferma
	<b>A riposo:</b> nessuna azione	<b>A riposo:</b> nessuna azione	<b>A riposo:</b> nessuna azione	<b>A riposo:</b> nessuna azione
	<b>In conversazione:</b> apertura porta	<b>In conversazione:</b> nessuna azione	<b>In conversazione:</b> apertura porta	<b>In conversazione:</b> apertura porta
	<b>A riposo:</b> nessuna azione	<b>A riposo:</b> nessuna azione	<b>A riposo:</b> nessuna azione	<b>A riposo:</b> nessuna azione
	<b>In conversazione:</b> passaggio tra conversazione telefonica e citofonica	<b>In conversazione:</b> nessuna azione	<b>In conversazione:</b> passaggio tra conversazione telefonica e citofonica	<b>In conversazione:</b> nessuna azione
	<b>A riposo:</b> autoinserzione	<b>A riposo:</b> abilita il video	<b>A riposo:</b> autoinserzione	<b>A riposo:</b> autoinserzione
	<b>In conversazione:</b> abilita il video	<b>In conversazione:</b> abilita il video	<b>In conversazione:</b> abilita il video	<b>In conversazione:</b> abilita il video
	<b>Chiamata entrante:</b> <u>Telefonica:</u> nessuna azione <u>Citofonica:</u> nessuna azione	<b>Chiamata entrante:</b> <u>Telefonica:</u> abilita video <u>Citofonica:</u> non esiste, tutte le chiamate sono telefoniche	<b>Chiamata entrante:</b> <u>Telefonica:</u> nessuna azione <u>Citofonica:</u> nessuna azione	<b>Chiamata entrante:</b> <u>Telefonica:</u> nessuna azione <u>Citofonica:</u> nessuna azione
	<b>A riposo:</b> nessuna azione	<b>A riposo:</b> nessuna azione	<b>A riposo:</b> nessuna azione	<b>A riposo:</b> nessuna azione
	<b>In conversazione:</b> attuatore supplementare	<b>In conversazione:</b> nessuna azione	<b>In conversazione:</b> collegamento alla postazione di chiamata 2	<b>In conversazione:</b> consultazione Segreteria videocitofonica (se disponibile)
	<b>A riposo:</b> nessuna azione	<b>A riposo:</b> nessuna azione	<b>A riposo:</b> nessuna azione	<b>A riposo:</b> apertura carraio
	<b>In conversazione:</b> attuatore supplementare	<b>In conversazione:</b> nessuna azione	<b>In conversazione:</b> attuatore 2	<b>In conversazione:</b> apertura carraio
	<b>A riposo:</b> comando relè codice 36	<b>A riposo:</b> nessuna azione	<b>A riposo:</b> nessuna azione	<b>A riposo:</b> chiamata a centralino di portineria
	<b>In conversazione:</b> comando relè codice 36	<b>In conversazione:</b> nessuna azione	<b>In conversazione:</b> nessuna azione	<b>In conversazione:</b> chiamata a centralino di portineria

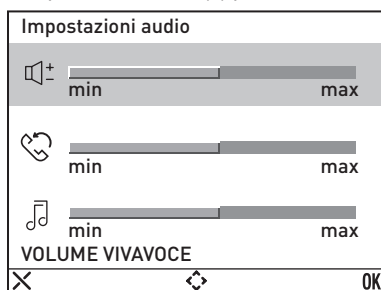
# MENU IMPOSTAZIONI

## IMPOSTAZIONI AUDIO

### VOLUME VIVAVOCE

Permette di regolare le impostazioni standard del volume dell'altoparlante per le conversazioni in vivavoce

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Impostazioni** mediante i tasti (△ / ▽) e premere il tasto (OK)
- Selezionare **Impostazioni Audio** mediante i tasti (△ / ▽) e premere il tasto (OK)
- Selezionare **Volume Vivavoce** mediante i tasti (△ / ▽)
- Utilizzare i tasti (Destra/Sinistra) per impostare il livello di volume del vivavoce desiderato
- Premere il tasto (OK) per confermare e memorizzare il livello, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Impostazioni** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo

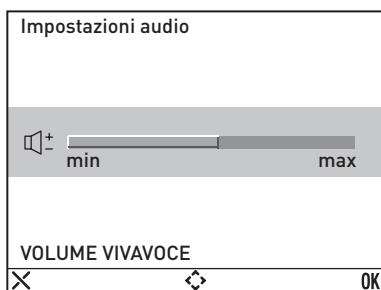


Per la regolazione del volume di ascolto sono disponibili 8 livelli; il videocitofono viene venduto con la regolazione posta sul **livello 4**.

### VOLUME VIVAVOCE (IN CONVERSAZIONE)

Permette di regolare il volume dell'altoparlante per le conversazioni in vivavoce in corso

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Impostazioni Audio** mediante i tasti (△ / ▽) e premere il tasto (OK)
- Utilizzare i tasti (▷ / ◁) per impostare il livello di volume del vivavoce desiderato
- Premere il tasto (OK) per confermare e memorizzare il livello oppure premere (o tenere premuto) il tasto (X) per annullare e tornare alla schermata di conversazione.



Per la regolazione del volume di ascolto sono disponibili 8 livelli; il videocitofono viene venduto con la regolazione posta sul **livello 4**.

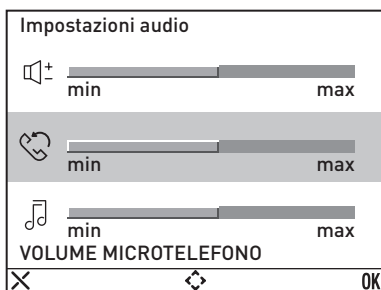
Durante la conversazione non saranno visualizzate tutte le regolazioni audio, ma solo quelle inerenti alla modalità d'ascolto che si sta utilizzando (vivavoce in questo caso).

### VOLUME MICROTELEFONO

Permette di regolare le impostazioni standard del volume dell'auricolare del microtelefono.

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Impostazioni** mediante i tasti (△ / ▽) e premere il tasto (OK)
- Selezionare **Impostazioni Audio** mediante i tasti (△ / ▽) e premere il tasto (OK)

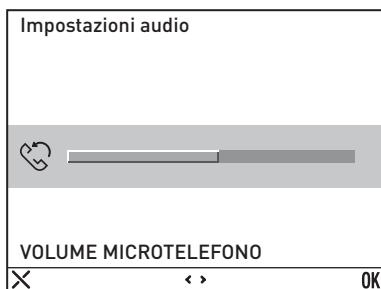
- Selezionare **Volume Microtelefono** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  )
- Utilizzare i tasti (  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  ) per impostare il livello di volume del microtelefono desiderato
- Premere il tasto (OK) per confermare e memorizzare il livello, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Impostazioni** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.



## VOLUME MICROTELEFONO (IN CONVERSAZIONE)

**Permette di regolare il volume dell'auricolare del microtelefono per la conversazione in corso.**

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Impostazioni Audio** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Utilizzare i tasti (  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  ) per impostare il livello di volume del microtelefono desiderato
- Premere il tasto (OK) per confermare e memorizzare il livello oppure premere (o tenere premuto) il tasto (X) per annullare e tornare alla schermata di conversazione.



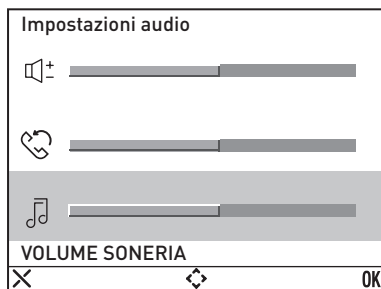
Per la regolazione del volume di ascolto sono disponibili 8 livelli; il videocitofono viene venduto con la regolazione posta sul **livello 4**.

Durante la conversazione non saranno visualizzate tutte le regolazioni audio, ma solo quelle inerenti alla modalità d'ascolto che si sta utilizzando (microtelefono in questo caso).

## VOLUME SONERIA

**Permette di regolare le impostazioni standard del volume della soneria.**

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Impostazioni** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare **Impostazioni Audio** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare **Volume Soneria** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  )
- Utilizzare i tasti (  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  ) per impostare il livello di volume della soneria desiderato
- Premere il tasto (OK) per confermare e memorizzare il livello, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Impostazioni** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.



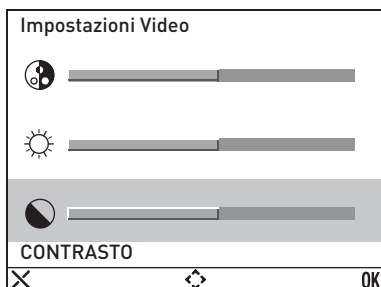
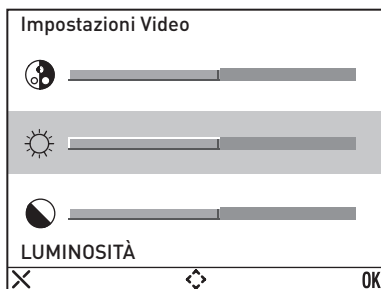
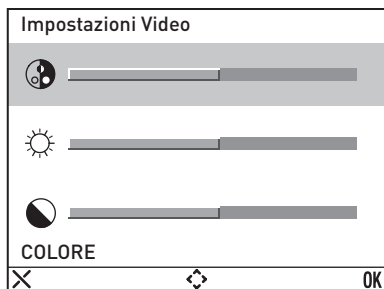
Per la regolazione del volume di ascolto sono disponibili 8 livelli; il videocitofono viene venduto con la regolazione posta sul **livello 4**.

## IMPOSTAZIONI VIDEO

### COLORE, LUMINOSITÀ, E CONTRASTO

**Permette di scegliere le impostazioni video provenienti dalla telecamera**

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Impostazioni** mediante i tasti (△ / ▽) e premere il tasto (OK)
- Selezionare **Impostazioni Video** e premere il tasto (OK)
- Utilizzare i tasti (△ / ▽) per selezionare il parametro da regolare (colore, luminosità e contrasto)
- Utilizzare i tasti (▷ / ◁) per selezionare i settaggi desiderati
- Premere il tasto (OK) per confermare, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Impostazioni** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.



Per tutte le regolazioni sono disponibili 16 livelli; il videocitofono viene venduto con i seguenti livelli di fabbrica:

<b>Luminosità</b>	<b>livello 7</b>
<b>Contrasto</b>	<b>livello 7</b>
<b>Colore</b>	<b>livello 7</b>

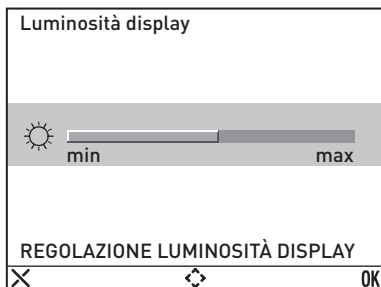
Le regolazioni appena illustrate possono essere effettuate allo stesso modo anche durante una conversazione.

## LUMINOSITÀ DISPLAY

**Permette di regolare la luminosità del display**

- Premere il tasto MENU

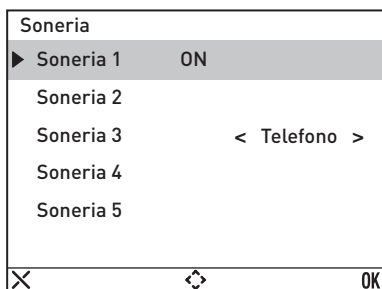
- Selezionare **Impostazioni** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare **Luminosità Display** e premere il tasto (OK)
- Utilizzare i tasti (  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  ) per selezionare i settaggi desiderati
- Premere il tasto (OK) per confermare, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Impostazioni** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.



## SONERIA

**Permette di scegliere il tipo di soneria**

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Impostazioni** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare **Soneria** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare il tipo di soneria che si intende impostare, telefonica o videocitofonica mediante i tasti (  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  )
- Utilizzare i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) per selezionare la melodia desiderata (il suono viene riprodotto al passaggio)
- Premere il tasto (OK) per confermare, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Impostazioni** **Soneria** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.

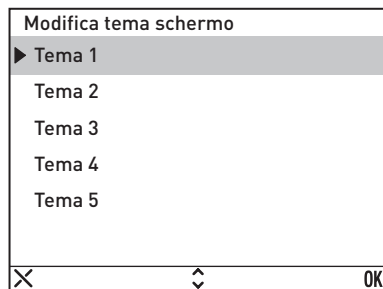


*Dopo aver salvato il tipo di soneria desiderato si tornerà al menu Impostazioni*

## TEMA SCHERMO

**Permette di scegliere il tipo di tema da applicare allo schermo**

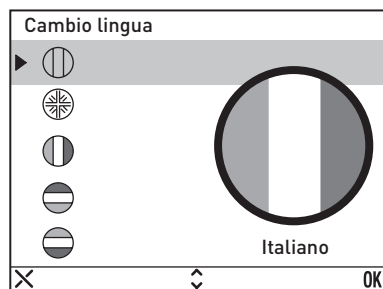
- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Impostazioni** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare **Tema Schermo** e premere il tasto (OK)
- Utilizzare i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) per selezionare tema desiderato
- Premere il tasto (OK) per confermare, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Impostazioni** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.



## CAMBIO LINGUA

Permette di cambiare la lingua del menù

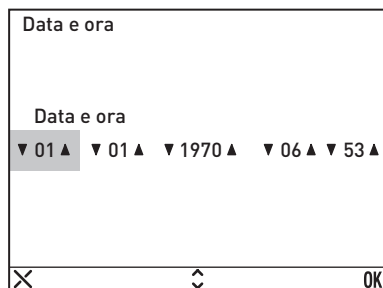
- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Impostazioni** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare **Cambio Lingua** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare la lingua mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  )
- Premere il tasto (OK) per confermare, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Impostazioni** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.



## DATA E ORA

Permette di impostare la data e l'ora del dispositivo

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Impostazioni** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare **Data e ora** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Impostare la data e l'ora mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e (  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  )
- Premere il tasto (OK) per confermare, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Impostazioni** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.

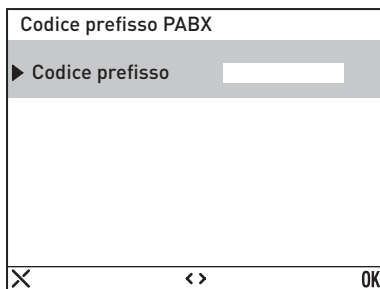


Anche in assenza di alimentazione per massimo 2 giorni la data e l'ora resteranno in memoria.

## CODICE PABX

**Permette di inserire il codice del prefisso (normalmente 0) nel caso il dispositivo sia collegato sotto un PABX**

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Impostazioni** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare **Codice PABX** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Inserire il codice prefisso PABX e premere il tasto (OK) per confermare o premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Impostazioni** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.

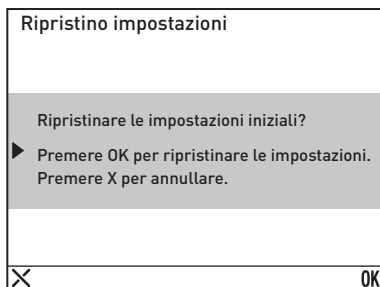


Quando si richiama oppure si aggiunge alla rubrica un numero ricevuto, vedi paragrafo “Ultime 99 chiamate ricevute”, il codice prefisso PABX verrà inserito automaticamente prima del numero pertanto se il numero ricevuto è un derivato interno è necessario rimuovere manualmente il codice prima di salvare il contatto in rubrica.

## RIPRISTINO IMPOSTAZIONI INIZIALI

**Permette di ripristinare le impostazioni iniziali di default (quelle di fabbrica)**

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Impostazioni** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare **Ripristino impostazioni** e premere il tasto (OK)
- Premere il tasto (OK) per confermare, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Impostazioni** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.



 **Il ripristino delle impostazioni iniziali non comporta la cancellazione dei numeri nelle rubriche.**

# MENU TASTI PROGRAMMABILI

## TASTI PROGRAMMABILI (SW1 E SW2)

Permette di impostare i tasti SW1 e SW2 per attuare in modo rapido una funzione a scelta altrimenti richiamabile tramite il menù.

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Tasti programmabili** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare il tasto da programmare (tasto SW1 o tasto SW2) mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Scegliere la funzione da programmare mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ), le funzioni programmabili sono:
  - Rubrica telefonica
  - Chiamate ricevute
  - Numero telefonico

Tasti programmabili		
▶ Tasto SW1		
Tasto SW2		
X	↕	OK

Tasti programmabili		
▶ Rubrica telefonica		
Chiamate Ricevute		
Numero telefonico <input type="text"/>		
X	↕	OK

- Premere il tasto (OK) per confermare, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu **Principale** oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.

# MENU TIPO DI IMPIANTO

## TIPO DI IMPIANTO

**IMPORTANTE !** *Alla prima accensione del telefono è necessario, come prima operazione, settare la tipologia di impianto utilizzata. Questo è necessario per garantire la corretta funzionalità del telefono in relazione all'impianto nel quale è installato.*

Permette di impostare il tipo di impianto videocitofonico al quale è collegato il dispositivo.

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Tipo di impianto** mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) e premere il tasto (OK)
- Selezionare l'impianto al quale è collegato il dispositivo mediante i tasti (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) :
  - PABX: per collegamento come derivato di centralini telefonici Urmet
  - Linea telefonica: per collegamento diretto alla linea telefonica oppure centralini telefonici non Urmet
  - 4 + N COAX: per collegamento all'interfaccia telefonica sch. 1332/40
  - Interfaccia 2VOICE: per collegamento diretto all'interfaccia per appartamento video più PSTN per 2VOICE sch. 1083/67
- Premere il tasto (OK) per confermare, premere il tasto (X) per annullare e tornare al menu principale oppure tenere premuto il tasto (X) per annullare e tornare allo stato di riposo.



Tipo di impianto		
▶	PABX	
	LINEA TELEFONICA	
	4 + N COAX	
	Interfaccia 2 VOICE	
X	↕	OK

## MENU VERSIONE SOFTWARE

### VERSIONI SOFTWARE

Permette di visualizzare la versione software caricata nel dispositivo

- Premere il tasto MENU
- Selezionare **Versioni Software** e premere il tasto (OK)
- Premere il tasto (X) oppure il tasto (OK) per tornare al menù principale

Versione Software	
Versione Software SW1: 1.00 SW2: 1.00	
X	OK

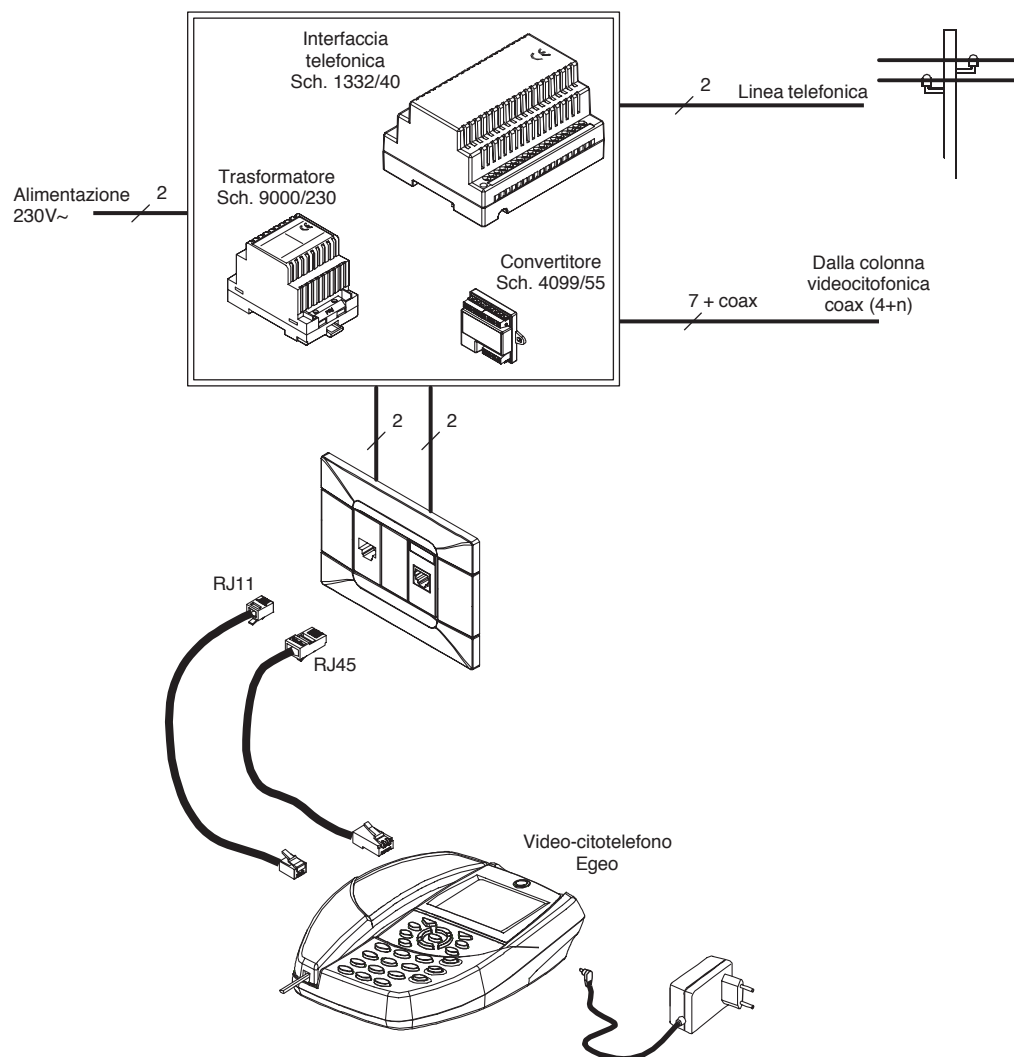
 Le versioni software riportate in figura sono indicative.

## POSSIBILITA' DI CONNESSIONE

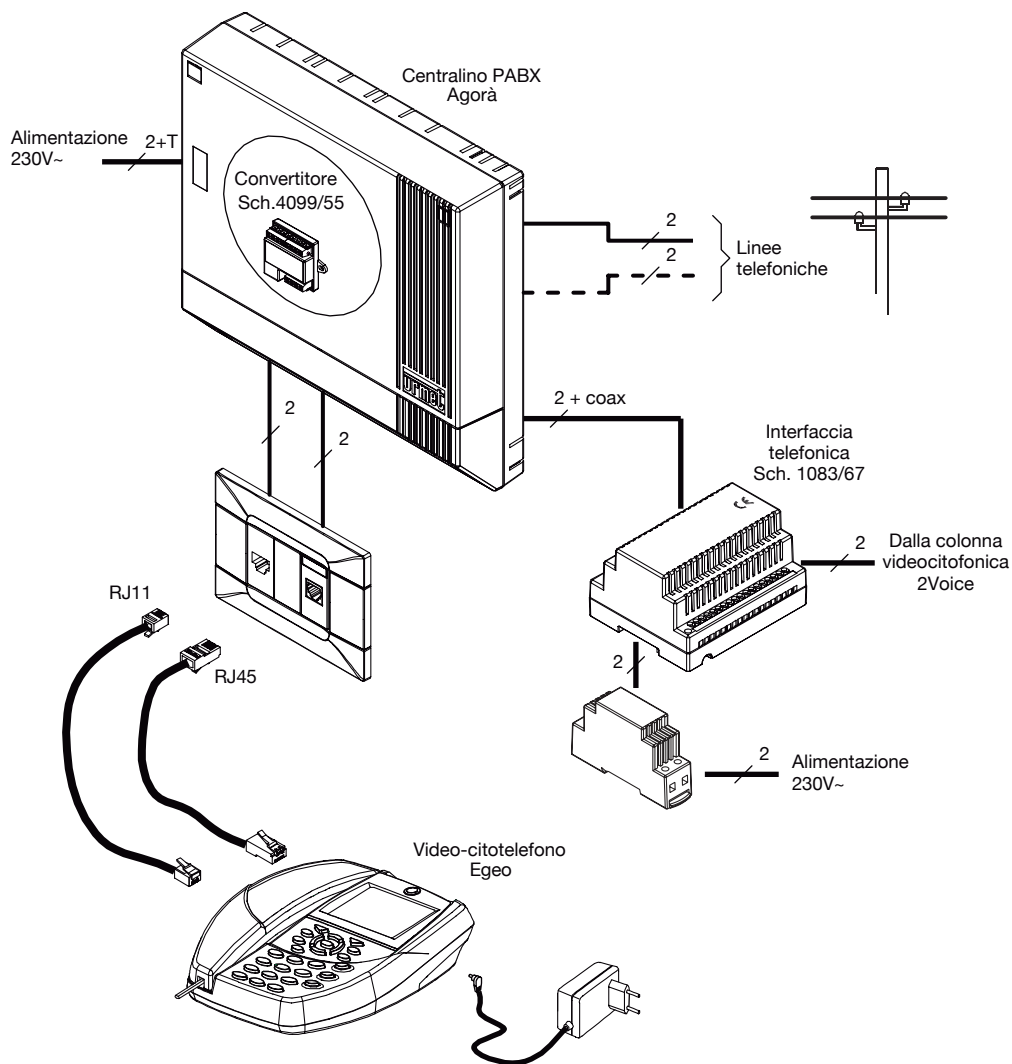
Negli esempi che seguono è previsto l'utilizzo di un convertitore video che riproduce il segnale video in ingresso su 1 uscita. Il segnale video sarà presente su 2 fili, mentre fonia, attuatori e comandi saranno sul doppino telefonico, come oggi accade per i comuni telefoni funzionanti come citofoni.

IMPIANTI	INTERFACCIA	DISPOSITIVO ESTERNO
COAX (4+n)	4099/55	PABX Agorà 2 e 6 - Interfaccia 1332/40
2VOICE	4099/55 + 1083/67	PABX Agorà 2 e 6 (opzionali)
COAX (Non Urmet)	4099/55	PABX Generico

## INSTALLAZIONE DEL VIDEO-CITOTELEFONO IN IMPIANTO COAX (4+N)



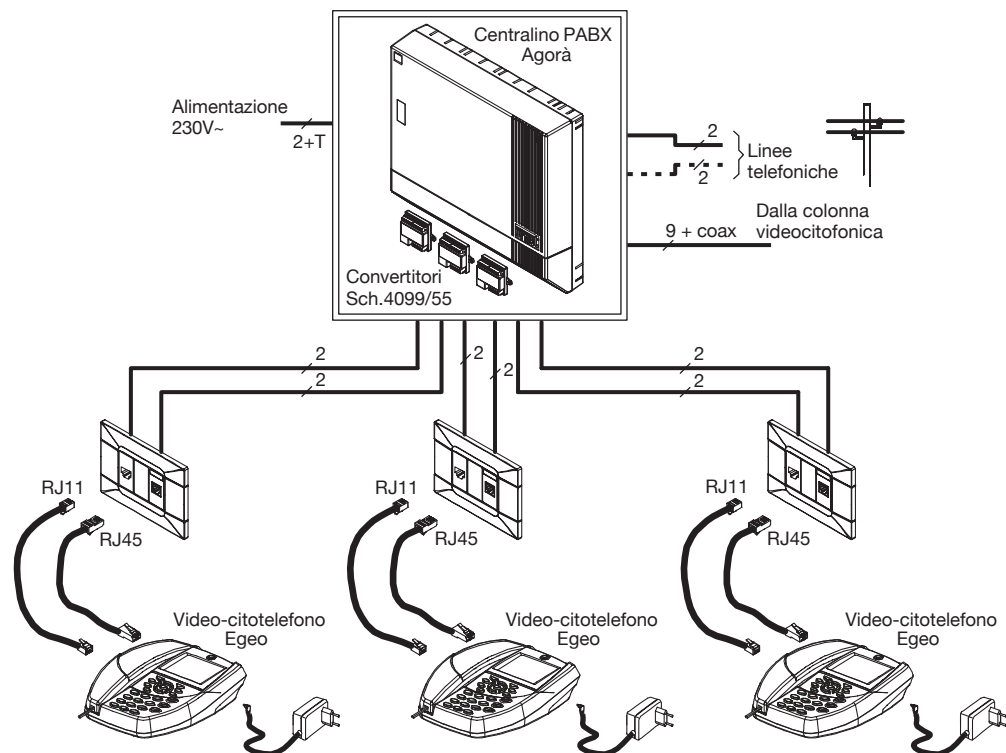
# INSTALLAZIONE DEL VIDEO-CITOTELEFONO IN IMPIANTO 2VOICE CON PABX



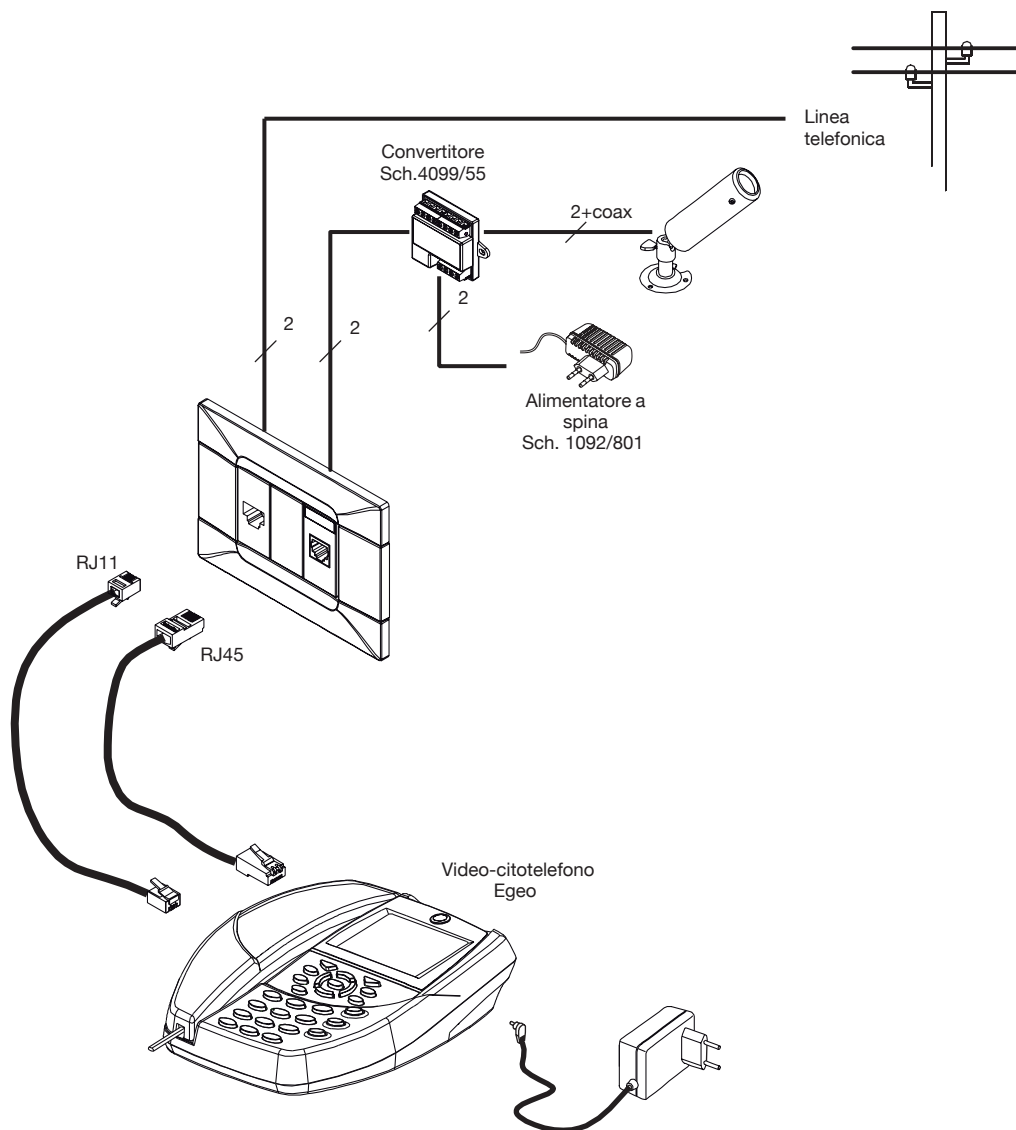


# INSTALLAZIONE DI 3 VIDEO-CITOTELEFONI IN IMPIANTO COAX (4+N) CON PABX

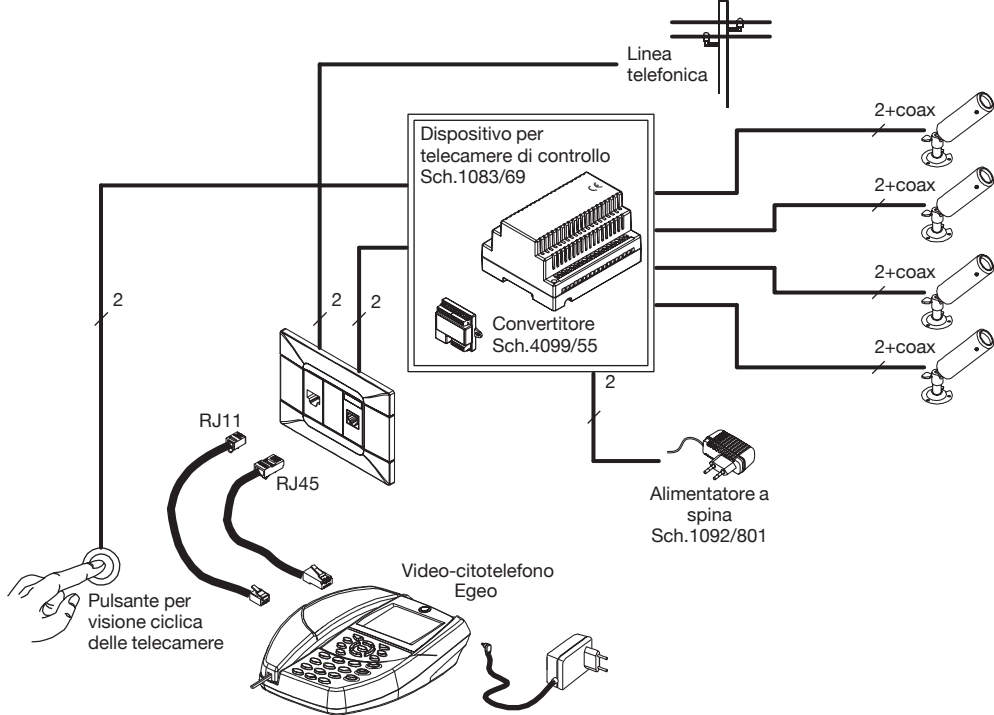
Chiamata citofonica separata.



## COLLEGAMENTO DEL VIDEO-CITOTELEFONO ALLA LINEA URBANA E A 1 TELECAMERA DI CONTROLLO



COLLEGAMENTO DEL VIDEO-CITOTELEFONO ALLA LINEA URBANA E A MASSIMO 4 TELECAMERE DI CONTROLLO



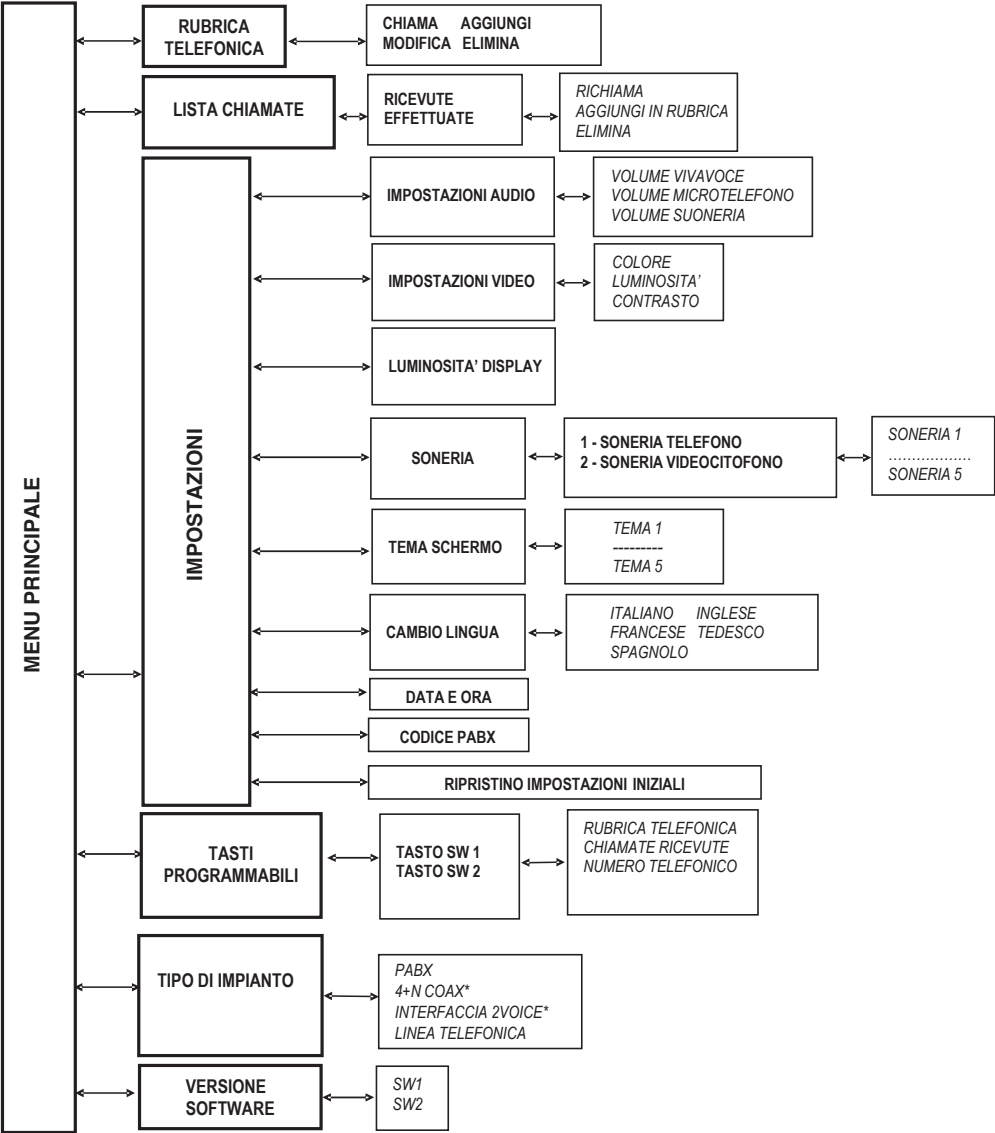
CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni:	202 x 205 x 69 mm
Peso:	750 g
Alimentazione:	Adapter 230Vca/12Vcc
Selezione:	DTMF
Installazione:	Appoggio tavolo

Valori di impostazione di fabbrica del telefono:

FUNZIONE	VALORE
Soneria telefonica tipo	1 (5 melodie selezionabili)
Soneria citofonica tipo	2 (5 melodie selezionabili)
Volume suoneria	4 (da 1 a 5)
Tipo di impianto	PABX Agorà
Codice PABX	Vuoto da programmare
Volume microtelefono	4 (da 1 a 8)
Volume vivavoce	4 (da 1 a 8)
Tema	1 (disponibili 5 temi)
Luminosità display	7 (da 1 a 16)
Contrasto	7 (da 1 a 16)
Colore	7 (da 1 a 16)
Tasto programmabile SW1	Accesso diretto rubrica telefonica
Tasto programmabile SW2	Chiamate ricevute
Lingua	Italiano

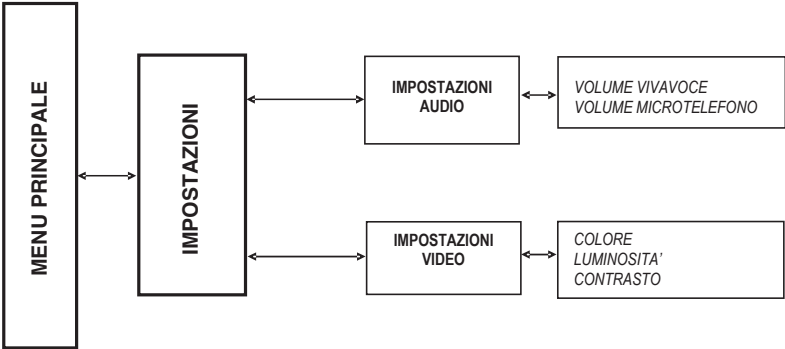
MENU IN ASSENZA DI CONVERSAZIONE



(\*) Impianti disponibili nelle prossime versioni di software.



# MENU DURANTE CONVERSAZIONE



# ENGLISH



## DEVICE'S INTENDED USE

This device has been designed and built to be used as a derivative of a (PABX) telephone switchboard or as an Urmet interface Ref. 1332/40. Its installation within a PABX system and any programming that may be necessary must be carried out by qualified personnel only.



## OPERATION WHEN MAINS POWER SUPPLY IS INTERRUPTED

EGEO has been designed to operate from mains current supplied by its adapter. In the absence of a mains supply, functionality will be limited to outgoing and incoming phone calls only, that is without the auxiliary features of the phonebook and functions using the display, that in this case will remain switched off. This also means that intercom functions will not be available. Incoming calls will be signalled by a different ringing tone to draw attention to the absence of a mains current.



## PACKING

Check that packing and contents are not visibly damaged. Contact the retailer immediately if parts are either missing or damaged. Do not attempt to use the device in this case. Send the product back in its original packing if it is damaged.



## RECOMMENDED INSTALLATION LOCATION

It is advisable to use the telephone in sheltered environments with temperature range from 5 to 40°C and relative humidity range from 20 to 75%. Keep the telephone away from directly sunlight or sources of heat.

It is advisable not to install the telephone in particularly dusty environments, because the accumulation of dust can compromise the correct operation of moving parts.



## CLEANING THE TELEPHONE

Only use a moist or antistatic cloth for cleaning the telephone. Do not use volatile liquids such as petrol, alcohol, solvents, etc., or chemically treated cloths; they could damage the surface finish. Normally the telephone feet do not mark the surface they are rested on, but in consideration of the variety of materials available, it is advisable to clean the resting points regularly.



## PACKING CONTENTS

- n. 1 telephone
- n. 1 handset
- n. 1 handset spiral cord
- n. 1 straight cable terminating with RJ11 plug
- n. 1 RJ45 (8 poles)
- n. 1 instruction manual
- n. 1 consumer rights list
- n. 1 technical assistance centres list
- n. 1 adapter 230V/12V

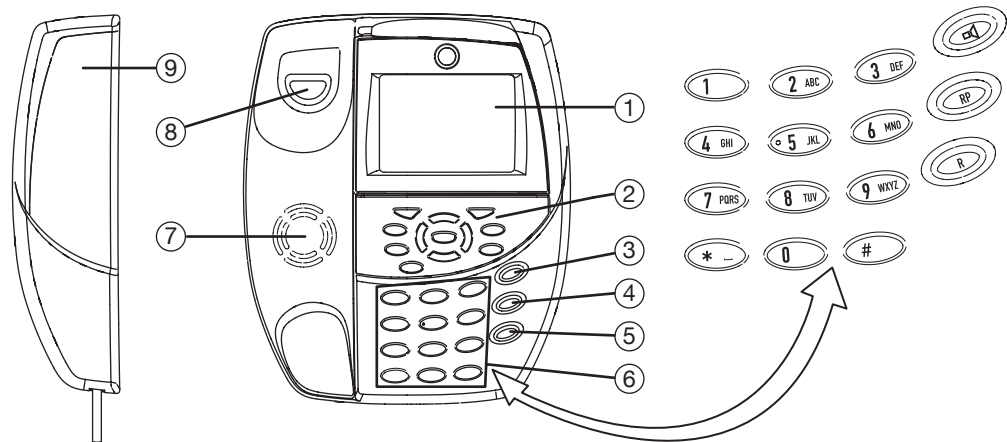
**Urmet reserves the right to change product specifications and performances without prior notice.**

## TABLE OF CONTENTS

EGEO VIDEO-INTERCOM DESCRIPTION AND FEATURES.....	36
Main features.....	37
USING TERMINAL AS A TELEPHONE.....	38
Answering the calls .....	38
Dialling calls (normal mode).....	39
Dialling calls (pre-dialling mode).....	40
Redialling the last selected number .....	40
Mute function.....	40
USING TERMINAL AS A VIDEO-INTERCOM .....	40
Answering the calls.....	40
Switching from a telephone call to a video door phone call .....	40
Switching from video door phone call to telephone call .....	41
Auto-on function (for Urmet systems) .....	41
Door lock release function (for Urmet systems).....	41
Operation of additional actuators ○ and ◇ (for Urmet systems).....	42
Audio/video settings while images are displayed .....	42
MENU FUNCTIONS USE .....	42
TELEPHONE DIRECTORY MENU (99 NAMES) .....	42
Calling a contact from the telephone directory.....	42
Adding a contact to the telephone directory.....	43
Changing a contact in the telephone directory .....	44
Deleting a contact from the telephone directory .....	45
CALLS LIST MENU .....	46
Last 99 calls received.....	46
Last 20 calls made.....	47
USE IN SYSTEMS .....	48
System type: PABX .....	48
System type: Telephone line .....	48
System type: 4 + N Coax .....	48
System type: 2Voice interface.....	48
SETTINGS MENU.....	50
Audio settings.....	50
Hands-free volume.....	50
Hands-free volume (during conversation).....	50
Handset volume .....	50
Handset volume (during conversation) .....	51
Ringer volume .....	51
Video settings.....	52
Colour, Brightness and Contrast.....	52
LCD brightness.....	53
Ringer .....	53
Screen theme .....	53
Language change.....	54
Date and time .....	54
PABX code .....	55
Reset to default settings.....	55
PROGRAMMABLE BUTTONS MENU.....	56
Programmable buttons (SW1 and SW 2) .....	56
SYSTEM TYPE MENU.....	56
Menu type.....	56
SOFTWARE VERSION MENU .....	57
Software version.....	57
POSSIBLE CONNECTIONS .....	58
Video combiphone installation in (4+N) COAX.....	58
Installation of video-intercom on 2Voice system.....	59
Installation of video-intercom in systems with PABX.....	60
Installation of 3 video-intercoms on a PABX system - Separate intercom call .....	61
Video-intercom connection to urban line and to 1 surveillance camera .....	62
Video-intercom connection to urban line and max. 4 surveillance cameras.....	63
TECHNICAL CHARACTERISTICS.....	63
MENU WITH NO CONVERSATION .....	64
MENU DURING CONVERSATION .....	65
SYSTEM DIAGRAMS .....	66

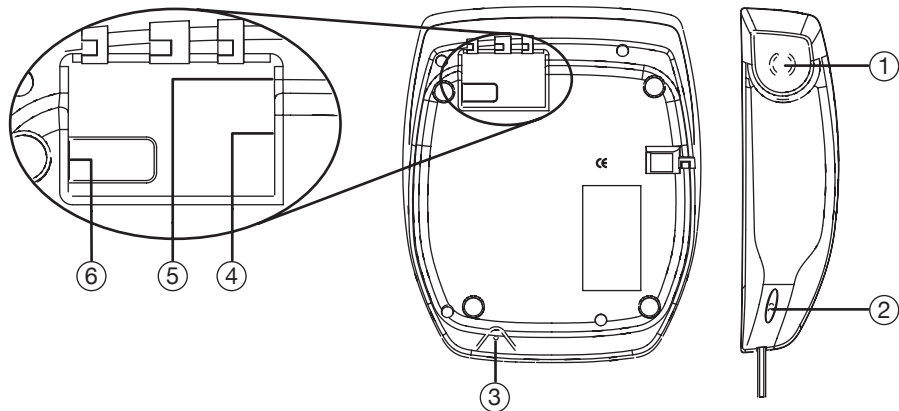
# EGEO VIDEO-INTERCOM DESCRIPTION AND FEATURES

Egeo telephone is composed by the following elements:



Id.	Description
1	Display
2	Function buttons
3	Hands-free button
4	RP button
5	R button

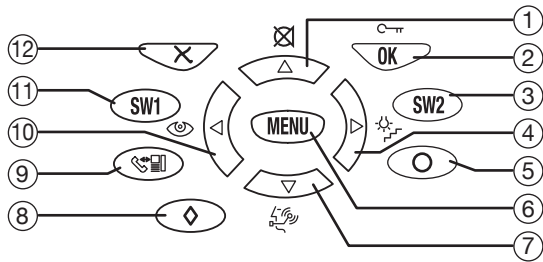
Id.	Description
6	Dialling keypad
7	Hands-free loudspeaker
8	Switch hook
9	Handset



Id.	Description
1	Earphone
2	Microphone
3	Hands-free microphone

Id.	Description
4	RJ45 connector for patch cord
5	RJ11 main line connector for telephone lines
6	Adapter connector

Function buttons detail



Id.	Function	Function during menu navigation
1	Microphone mute	Up
2	Door opening	OK
3	Programmable button SW2	
4	Stairs lights (*)	Right
5	○ button (actuator 2)	
6	Menu button	
7	Call to switchboard (*)	Down
8	◇ button (actuator 1)	
9	Switch between telephone and video door phone	
10	Auto-on	Left
11	Programmable button SW1	
12		Quit

(\*) Available only for 2Voice systems

MAIN FEATURES

- Colour video-intercom and multifunction telephone system
- Video-intercom functions with special features relating to the type of system connected
- Connection to video-intercom interfaces via RJ45 connector
- Connection to telephone network via RJ11 connector
- Stand-alone power supply by means of external adapter
- Programming and settings via menus, interface in 5 languages (Italian, English, French, Spain and German)
- Dedicated keys for video-intercom functions in systems with Urmet PABX (door open, auto-activation, stair light)
- Video image from video-intercom or remote camera
- Can also be used with PABX other than Urmet but with limited functions
- Telephone calls and intercom calls handled simultaneously
- 3.5" colour display with adjustable tilt
- DTMF selection
- Caller identifier handling (99 calls)
- Hands-free function
- R (Flash) and RP (Repeat) keys
- 2 programmable keys
- Phone-book with 99 names
- Handling of last 99 calls received
- Menu audio and video setup
- Joypad navigation



The video combiphone can be installed as terminal in different types of system: connected to a PABX derived line, in 2Voice and Coax (4+n) video door phone systems or directly connected to the telephone line. The video combiphone operates almost in the same way in each system type, but the function of some buttons is different according to the system type. Further details about different behaviours are included in the paragraph “Use in systems” on page 48; for programming procedures, see the paragraph “System type” on page 56.

Below is described the use of the video combiphone programmed to be used with Urmet PABX.

## USING TERMINAL AS A TELEPHONE

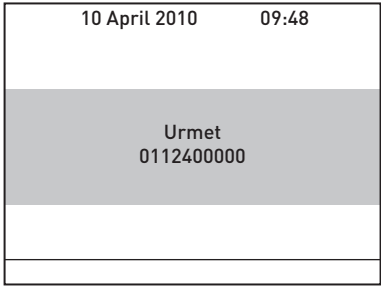
The video combiphone allows to perform conversations in three different modes (handset, hands-free or amplified hearing).

- Handset:** the conversation is performed by means of the earphone and microphone installed in the handset.
- Hands-free:** the conversation is performed by means of the loudspeaker and microphone installed in the video combiphone body.
- Amplified hearing:** The conversation takes place by means of a microphone inserted in the micro-telephone and two loudspeakers - one in the micro-telephone, the other in the video-intercom.

During a conversation in handset mode, it is possible to switch to amplified hearing mode by pressing the button ; in this mode it is possible to switch to hands-free mode by hanging the handset up or pressing again the button  to go back to handset mode. From a conversation in hands-free mode it is only possible to switch to handset mode by picking the handset up.

## ANSWERING THE CALLS

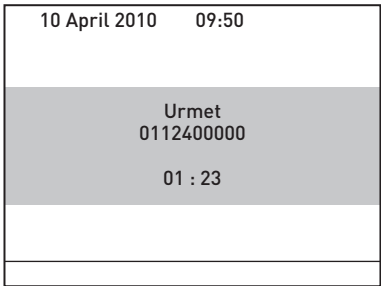
Arrival of a telephone call is signalled by the ringing tone and by the messages shown on the display, as shown in the following.




The caller name will be displayed only if the contact is present in the directory.

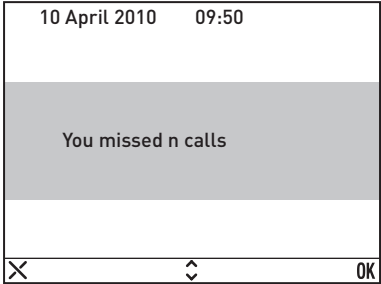
To answer, pick the handset up or press the hands-free button .

During the conversation, the following screen will be displayed:



To end the conversation press again the button  or hang the handset up.

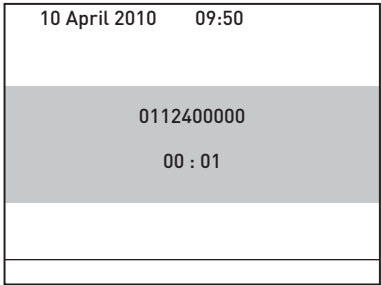
If one or more phone calls are not answered, the number of the unanswered calls received is shown on the display.



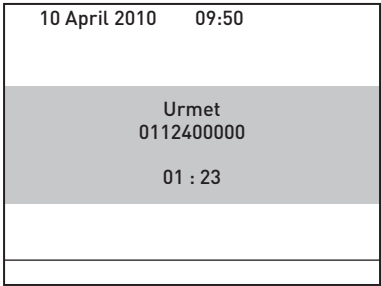
By pressing the button (OK), the display will show caller numbers and names (names are displayed if contacts are present in the directory, otherwise only telephone numbers will be displayed), as shown in the paragraph concerning received calls. For all available options (recall, add, delete), see the paragraph “received calls”. If the user does not want to display these calls, press the button (X) (however, the calls will be displayed from the received calls menu).

**DIALLING CALLS (NORMAL MODE)**


- Pick the handset up or press the hands-free button  (wait for the dial tone)
- Dial the desired number





After entering the first digit of the number selected, the display shows the number as well as the time elapsed, and the following screen appears::



The name of the caller is displayed only if the contact is present in the phone-book.


To end the conversation, press again the button  or hang the handset up.

## DIALLING CALLS (PRE-DIALLING MODE)

- Enter the number
  - Pick the handset up or press the hands-free button  to dial the entered number
- In this mode, in case of an error during dialling, the dialled number can be modified by deleting the digits one by one with the button (X). The display will be the same as for the normal mode, except for the timer that will start after picking the handset up or after pressing the hands-free button .



## REDIALLING THE LAST SELECTED NUMBER

To repeat the last dialled number:

- Pick the handset up or press the hands-free button .
- Press the button **RP**

The display will be the same as for the “standard mode”.

## MUTE FUNCTION

The “mute” function can be activated at any time by selecting the  command by pressing the “△” navigation key. From this moment, both the handset microphone and the microphone installed in the video combiphone body will be excluded. To disable this function press again the button .

When pressing the button MUTE (  ) the display will show the icon .

 When the conversation is ended, the “mute” function will be automatically deactivated.

## USING TERMINAL AS A VIDEO-INTERCOM

### ANSWERING THE CALLS

The arrival of a call is signalled by the ringing tones and by the image arriving from the calling station. The image is obtained automatically if connected to a Urmet PABX and after recognition of a tone relating to an intercom call, which has a different frequency from a telephone call.

To answer:

- Pick the handset up or press the hands-free button 
- To terminate the conversation and switch the video combiphone off, press again the button  or hang the handset up.




## SWITCHING FROM A TELEPHONE CALL TO A VIDEO DOOR PHONE CALL

If during a telephone conversation a video door phone call is received, this call is signalled to the user by a tone (in the handset or hands-free according to the current hearing mode). In the case of a 2Voice system, the image arriving from the PE will be displayed.











Two modes are available for switching from telephone to video door phone conversation:

- Press the   key (the telephone call will be put on hold by the PABX with some music).
- Put down the micro-telephone and pick it up again (press the key  twice if in hands-free mode).




***In the second mode, the telephone call is terminated and is not put on hold.***

Once the telephone call has been switched to video door phone call with the button   , the telephone call is put on hold and the image coming from the door unit camera is displayed in full screen mode.

To terminate the conversation in progress and resume the on hold telephone conversation, press again the button   or hang the handset up and pick it up again (press twice the button  ). If the user does not pick the handset up and there is a call on hold, a warning tone will signal the presence of the call on hold. By picking the handset up again the previous conversation will be resumed. To terminate the conversation, hang the handset up (or press the  key if in hands-free mode.).






***If the device is installed with the coax (4+N) interface of the PABX, during a telephone call, a tone will signal a new incoming video door phone call (on the handset or hands-free, according to hearing mode in use), but the string “door phone call” will not be displayed and the image will not be available  .***

## SWITCHING FROM VIDEO DOOR PHONE CALL TO TELEPHONE CALL


If during a video door phone conversation a telephone call is received, this call is signalled to the user by a tone (in the handset or hands-free according to the current hearing mode).

To switch from video door phone conversation to telephone conversation:



- Press the   key (the video-intercom call will be terminated)
- or
- Put down the micro-telephone and pick it up again (press the key  twice if in hands-free mode).




***In both cases, the video-intercom call is not put on hold but is always terminated.***

To end a telephone conversation, put the micro-telephone back in place (or press the  key if in hands-free mode). During telephone call notification (when a video-intercom call in course), the video image from the video-intercom remains on the display.

## AUTO-ON FUNCTION (for Urmet systems)

If the system is in standby, it is possible to see the image of the call station, by pressing the button  (button  of navigation buttons). From that moment, all the functions that can be activated after a call become operative (audio activation and door lock release).



***The auto-on function on the call station can be performed also during a telephone conversation. For instance, when the ring tone is received, in order to see the image coming from the call station without answering, press the button  to display the image on the screen.***


## DOOR LOCK RELEASE FUNCTION (for Urmet systems)

The function can be activated at any time by pressing the button  (OK).

The video combiphone emits a confirmation tone to indicate the door opening. If the device is connected to the PABX, the automatic door lock release will be available when a door phone call is received. For other door lock release modes, see the manual of the switchboard to which the device is connected.

## OPERATION OF ADDITIONAL ACTUATORS ○ AND ◇ (for Urmet systems)

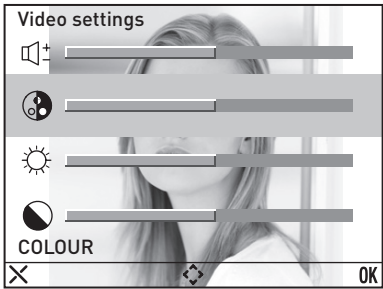
The video-intercom provides the possibility of controlling two additional actuators that can be activated at any moment by simply pressing the ○ and ◇ keys.

 For further details on actuators, see the figures and related notes given in this booklet.

## AUDIO/VIDEO SETTINGS WHILE IMAGES ARE DISPLAYED

**The conversation volume and image brightness, contrast and colour for the conversation in course**

- Press the MENU key
- Use the ( △ / ▽ ) keys to select the parameter to set (volume, colour, brightness, contrast)
- Use the ( ◀ / ▶ ) keys to select the settings desired
- Press (OK) to confirm, press the (X) key to cancel and return to the conversation screen



## MENU FUNCTIONS USE

The following programming procedures allow the correct operation of the video combiphone and its customization. To access to the menu, press the button MENU on the navigation keyboard centre. It is possible to exit from all menus, submenus and programming procedures with a confirmation (by the button OK), selection, exit (by button X) or time-out (60s). To go back to the upper menu level, press the button (X), to go back to device standby mode keep the button X pressed for two seconds. The display turns off after pressing the button X for two seconds or after 60s of inactivity (the display will always show date and time for a brief period).

Buttons and respective commands used to browse the menu are summarized below:

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| • Press <b>MENU</b> button                         | Gain access to the menu            |
| • Press <b>X</b> button                            | Back to the previous menu          |
| • Press <b>X</b> button <b>for more than 2 sec</b> | Back to standby mode               |
| • Press <b>OK</b> button                           | Selection confirmed                |
| • Press <b>direction</b> buttons                   | Menu scrolling and cursor movement |

## TELEPHONE DIRECTORY MENU (99 NAMES)




### CALLING A CONTACT FROM THE TELEPHONE DIRECTORY

**It allows to call a telephone number previously stored in the telephone directory**

Every item consists of a name (30 characters) and a number (31 digits).

- Press the button MENU
- Select **Phone book** with the buttons ( △ / ▽ ) and press the button (OK)
- Select the contact with the buttons ( ▽ / △ ) or by alphabetical search, entering the name of the contact;

after each character entered, only the contact names starting with the entered letters will be displayed. Among the displayed contacts, select the desired one with the buttons ( $\nabla / \triangle$ ).

- To dial the contact number should be:
  - Pick the handset up
  - Press the hands-free button 
  - Press the button (OK), select the option **Call** with the buttons (  /  ) and press the button (OK)
- Press the button (X) to cancel and go back to the main menu or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.


<b>Phone book</b> Search: <input type="text"/> ▶ Urmet 0112400000 Urmet filiale Milano 0238011175 Urmet filiale Roma 067910730 Urmet filiale Napoli 08119366120	<b>Option</b> ▶ Call Add Edit Delete
<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="↕"/> <input type="button" value="OK"/>	<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="↕"/> <input type="button" value="OK"/>

## ADDING A CONTACT TO THE TELEPHONE DIRECTORY

**It allows to add a number to the telephone directory**

- Press the button MENU
- Select **Phone book** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Press the button (OK), select the option **Add** and press the button (OK)
- Enter the contact name to be added using the keypad and press the button (down) to go to the next field
- Enter the number to be added using the keypad and press the button (OK)
- Press the button (OK) to confirm and save, press the button (X) to cancel and go back to the menu **Phone book** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.

<p><b>Phone book</b></p> <p>Search: <input type="text"/></p> <p>► Urmet 0112400000</p> <p>Urmet filiale Milano 0238011175</p> <p>Urmet filiale Roma 067910730</p> <p>Urmet filiale Napoli 08119366120</p> <p>✕ ⬆ OK</p>	<p><b>Option</b></p> <p>Call</p> <p>► Add</p> <p>Edit</p> <p>Delete</p> <p>✕ ⬆ OK</p>
<p><b>Phone book editor</b></p> <p>► Name <input type="text"/></p> <p>Number <input type="text"/></p> <p>✕ ⬆ OK</p>	<p><b>Confirm</b></p> <p>Do you want to save this number ?</p> <p>► Urmet filiale Venezia 0497386300</p> <p>✕ OK</p>

 Using the  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  keys, scroll through the names/numbers with the cursor. The # key can be used to cancel the character immediately preceding the cursor. The \* key inserts a space while the RP key inserts a pause.


 Remember to store the line activation prefix (normally 0) if connected as a derivative under a PABX.

## CHANGING A CONTACT IN THE TELEPHONE DIRECTORY

It allows to change a contact in the telephone directory

- Press the button MENU
- Select **Phone book** with the buttons ( $\triangle$  /  $\nabla$ ) and press the button (OK)
- Select the contact with the buttons ( $\triangle$  /  $\nabla$ ) or by alphabetical search, entering the name of the contact; after each character entered, only the contact names starting with the entered letters will be displayed. Among the displayed contacts, select the desired one with the buttons ( $\triangle$  /  $\nabla$ ).
- Press the button (OK) to confirm the selection.
- Select the option **Edit** with the buttons ( $\triangle$  /  $\nabla$ ) and press the button (OK)
- Change the contact name from the keyboard and press the button ( $\nabla$ ) to go to the next field
- Enter the contact number from the keyboard and press the button (OK)
- Press the button (OK) to confirm and save, press the button (X) to cancel and go back to the menu **Phone book** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.

<p>Phone book</p> <p>Search: <input type="text"/></p> <p>► Urmet 0112400000</p> <p>Urmet filiale Milano 0238011175</p> <p>Urmet filiale Roma 067910730</p> <p>Urmet filiale Napoli 08119366120</p> <p>X <math>\nabla</math> OK</p>	<p>Option</p> <p>Call</p> <p>Add</p> <p>► Edit</p> <p>Delete</p> <p>X <math>\nabla</math> OK</p>
<p>Phone book editor</p> <p>► Name <input type="text" value="Urmet"/></p> <p>Number <input type="text" value="0112400000"/></p> <p>X <math>\nabla</math> OK</p>	<p>Confirm</p> <p>Do you want to save this number ?</p> <p>► Urmet sede Torino 0112400000</p> <p>X <math>\nabla</math> OK</p>

 Using the  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  keys, scroll through the names/numbers with the cursor. The # key can be used to cancel the character immediately preceding the cursor. Pressing the \* key inserts a space, while the RP key inserts a pause.

Name entry

Key	Press											
	Once	Twice	3 times	4 times	5 times	6 times	7 times	8 times	9 times	10 times	11 times	Once > 2 sec
1	1	recycle										1
2	A	B	C	2	a	b	c	2	recycle			A
3	D	E	F	3	d	e	f	3	recycle			D
4	G	H	I	4	g	h	i	4	recycle			G
5	J	K	L	5	j	k	l	5	recycle			J
6	M	N	O	6	m	n	o	6	recycle			M
7	P	Q	R	S	7	p	q	r	s	7	recycle	P
8	T	U	V	8	t	u	v	8	recycle			T
9	W	X	Y	Z	9	w	x	y	z	9	recycle	W
0	0	recycle										0
*	space	recycle										*
#	delete	recycle										#

Number entry

Key	Press	
	Once	Once > 2 sec
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
0	0	0
*	space	*
#	delete	#
RP	Pause	Pause
R	R (flash function)	R (flash function)

The numbers and characters are cyclical, so after the last one, the first is presented again.

DELETING A CONTACT FROM THE TELEPHONE DIRECTORY

It allows to delete a number from the telephone directory

- Press the button MENU
- Select **Phone book** with the buttons ( △ / ▽ ) and press the button (OK)
- Select the contact with the buttons ( △ / ▽ ) or by alphabetical search, entering the name of the contact;

after each character entered, only the contact names starting with the entered letters will be displayed. Among the displayed contacts, select the desired one with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ).

- Press the button (OK) to confirm the selection.
- Select the contact to be deleted and press the button (OK)
- Select the option **Delete** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Press the button (OK) to confirm deleting the contact, press the button (X) to cancel and go back to the menu **Phone book** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.

Phone book

Search:

► Urmet  
0112400000

Urmet filiale Milano  
0238011175

Urmet filiale Roma  
067910730

Urmet filiale Napoli  
08119366120

X

^

OK

Option

Call

Add

Edit

► Delete

X

^

OK

Confirm

Do you want to delete this number ?

► Urmet  
0112400000

X

OK

## CALLS LIST MENU

### LAST 99 CALLS RECEIVED

It allows to display received telephone calls

- Press the button MENU
- Select **Call list** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)

Call list

► Received calls

Dialed calls






X



^

OK

- Select **Received calls** and press the button (OK)
- Scroll the list with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ), select the desired call and press the button (OK)

- Select one of the available options (recall, add to the the directory, delete) with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK), press the button (X) to cancel and go back to the menu **Received calls** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.

Received calls	Option
► 0112400265 	0112400265 2.15 min. 10 April 2010 09:50
Urmet 	► Dial this number
0112400000 	Save to phone book
Urmet filiale Milano 	Delete this number
0238011175 	Delete all
Urmet filiale Roma	
067910730	
Urmet filiale Napoli	
08119366120	
X ⬆ OK	X ⬆ OK

The icon  indicates that the received call has been answered, the icon  indicates that the received call has not been answered.

In the menu “received calls options”, the following items can be selected:

- **Dial this number:** the video combiphone activates the hands-free function and dials the number previously selected from the list; to switch to handset listening, pick the handset up (the hands-free function is automatically disabled).
- **Add to phone book:** the previously selected number will automatically be displayed in the number field (see “adding a telephone number to the directory”); only the contact name must be added.
- **Delete:** the number will be deleted from the list of received calls.
- **Delete all:** all the numbers in the list of received calls will be deleted.

## LAST 20 CALLS MADE

It allows to display the dialed calls

- Press the button MENU
- Select **Call list** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select **Dialed list** and press the button (OK)
- Scroll the list with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ), select the desired call and press the button (OK)
- Select one of the available options (recall, add to the the directory, delete) with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK), press the button (X) to cancel and go back to the menu **Dialed calls** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.

Dialed calls	Option
► 0112400265	0112400265 2.15 min. 10 April 2010 09:50
Urmet	► Dial this number
0112400000	Save to phone book
Urmet filiale Milano	Delete this number
0238011175	
Urmet filiale Roma	
067910730	
Urmet filiale Napoli	
08119366120	
X ⬆ OK	X ⬆ OK

In the menu “dialed calls options” the following items can be selected:

- **Dial this number:** the video combiphone activates the hands-free function and dials the previously selected number; to listen with the handset, pick it up (the hands-free function will automatically be

disabled).

- **Save to phone book:** the previously selected number will automatically be displayed in the number field (see “add a contact to the phone-book”); only the contact name must be added.
- **Delete this number:** the number will be deleted from the list of dialled calls.

## USE IN SYSTEMS





The video combiphone can be installed as terminal in different types of system: connected to a PABX derived line, in 2Voice and Coax (4+n) video door phone systems or directly connected to the telephone line.



The previous pages describe the operating mode when the combiphone is connected to a PABX derived line, the next paragraphs show the characteristics of each system type. For programming procedures of the system type, see the paragraph “System type” on page 56.

### SYSTEM TYPE: PABX

The operation mode of the video combiphone connected to a PABX derived line is described in the previous pages.



### SYSTEM TYPE: TELEPHONE LINE




The video combiphone operates as a standard telephone, so all door phone special functions, as door lock release (button ) , switching from telephone to door phone conversation (button ) and the activation of additional actuator relays (buttons  and ) are not available.

The auto-on button  will not allow to display the images of the call stations, but the images coming from a control camera. This function can be enabled at any time: in standby, when the telephone is ringing or during a telephone conversation. To stop images displaying, press again the button  or hang the handset up, if in conversation.



When a call is received, the screen will not be automatically activated, even if the rings have the same timing as the door phone call of Urmet PABX.



### SYSTEM TYPE: 4 + N COAX

The video combiphone is provided with door phone special functions, as door lock release (button ) , switching from telephone to door phone conversation (button ) and automatic image displaying after receiving a call from the door unit.

If the system is properly wired, also the auto-on function can be performed, by pressing the button . When in conversation mode (handset picked up or hands free audio active), press the button  to activate the actuator relay ATT2 (code R37); press the button  to establish a conversation with the call station 2 (code R342).







### SYSTEM TYPE: 2VOICE INTERFACE

The video combiphone is provided with door phone special functions, as door lock release (button ) , automatic image displaying after receiving a call from the door unit, auto-on function by pressing the button  and conversation with the door unit by picking the handset up.

When the device is in standby or in conversation mode (handset picked up or hands free audio active), press the button  to activate the driveway door lock release (code 333), press the button  to call the concierge switchboard (code 999).

In standby mode, the driveway door lock release activation will be shown by the icon . The button  has no function.



Button	System			
	PABX	Telephone line	4 + N COAX	2 Voice interface
OK / 	<b>During programming:</b> confirm	<b>During programming:</b> confirm	<b>During programming:</b> confirm	<b>During programming:</b> confirm
	<b>In standby:</b> no action	<b>In standby:</b> no action	<b>In standby:</b> no action	<b>In standby:</b> no action
	<b>During conversation:</b> door opening	<b>During conversation:</b> no action	<b>During conversation:</b> door opening	<b>During conversation:</b> door opening
	<b>In standby:</b> no action	<b>In standby:</b> no action	<b>In standby:</b> no action	<b>In standby:</b> no action
	<b>During conversation:</b> switching from telephone to door phone conversation	<b>During conversation:</b> no action	<b>During conversation:</b> switching from telephone to door phone conversation	<b>During conversation:</b> no action
	<b>In standby:</b> auto-on	<b>In standby:</b> enables video	<b>In standby:</b> auto-on	<b>In standby:</b> auto-on
	<b>During conversation:</b> enables video	<b>During conversation:</b> enables video	<b>During conversation:</b> enables video	<b>During conversation:</b> enables video
	<b>Incoming call:</b> <u>Telephone call:</u> no action <u>Door phone call:</u> no action	<b>Incoming call:</b> <u>Telephone call:</u> enables video <u>Door phone call:</u> not possible, all calls are telephone calls	<b>Incoming call:</b> <u>Telephone call:</u> no action <u>Door phone call:</u> no action	<b>Incoming call:</b> <u>Telephone call:</u> no action <u>Door phone call:</u> no action
	<b>In standby:</b> no action	<b>In standby:</b> no action	<b>In standby:</b> no action	<b>In standby:</b> no action
	<b>During conversation:</b> additional actuator	<b>During conversation:</b> no action	<b>During conversation:</b> connection to the call station 2	<b>During conversation:</b> video door phone answering machine query (if available)
	<b>In standby:</b> no action	<b>In standby:</b> no action	<b>In standby:</b> no action	<b>In standby:</b> driveway passage opening
	<b>During conversation:</b> additional actuator	<b>During conversation:</b> nessuna azione	<b>During conversation:</b> actuator n. 2	<b>During conversation:</b> driveway passage opening
	<b>In standby:</b> relay command code 36	<b>In standby:</b> no action	<b>In standby:</b> no action	<b>In standby:</b> call to concierge switchboard
	<b>During conversation:</b> relay command code 36	<b>During conversation:</b> no action	<b>During conversation:</b> no action	<b>During conversation:</b> call to concierge switchboard

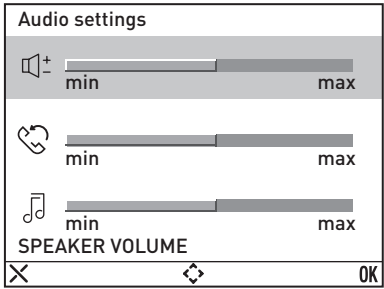
# SETTINGS MENU

## AUDIO SETTINGS

### HANDS-FREE VOLUME

It allows to adjust default settings of loudspeaker volume for hands-free conversations

- Press the button MENU
- Select **Settings** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select **Audio settings** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select **Speaker volume** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  )
- Use the buttons (  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  ) to set the desired hands-free volume level
- Press the button (OK) to confirm and store the level, press the button (X) to cancel and go back to the menu **Settings** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.

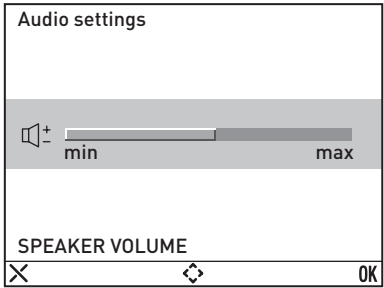


8 levels are available to adjust the hearing volume; the video combiphone is configured by default with level 4.

### HANDS-FREE VOLUME (DURING CONVERSATION)

It allows to adjust the loudspeaker volume for current hands-free conversations

- Press the button MENU
- Select **Audio settings** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Use the buttons (  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  ) to set the desired hands-free volume level
- Press the button (OK) to confirm and save the level, or press (or keep pressed) the button (X) to cancel and go back to conversation screen.



8 levels are available to adjust the hearing volume; the video combiphone is configured by default with level 4.

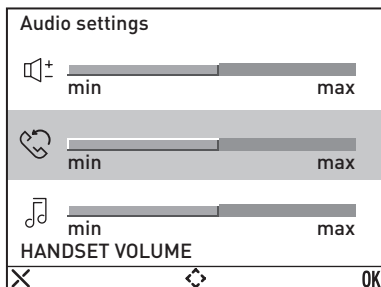
During the conversation, only adjustments concerning the current hearing mode will be displayed (in this case, hands-free), not all audio adjustments.

### HANDSET VOLUME

It allows to adjust default settings of handset earphone volume

- Press the button MENU
- Select **Settings** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select **Audio settings** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select **Handset volume** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  )

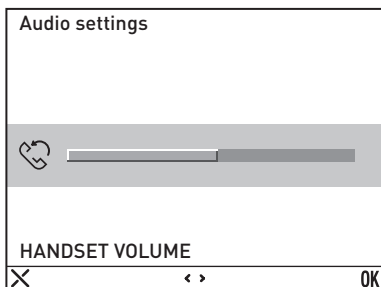
- Use the buttons (▷ / ◁) to set the desired handset volume level
- Press the button (OK) to confirm and save the level, press the button (X) to cancel and go back to the menu **Settings** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.



## HANDSET VOLUME (DURING CONVERSATION)

It allows to adjust handset earphone volume for the conversation in progress

- Gain access to the menu by pressing the button MENU
- Select **Audio settings** with the buttons (△ / ▽) and press the button (OK)
- Use the buttons (▷ / ◁) to set the desired handset volume level
- Press the button (OK) to confirm and save the level, or press (or keep pressed) the button (X) to cancel and go back to conversation screen.



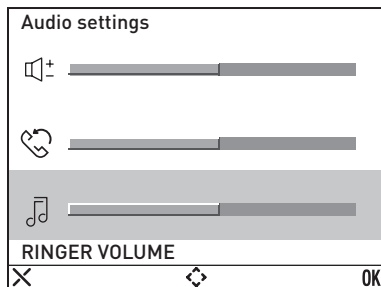
8 levels are available to adjust the hearing volume; the video combiphone is configured by default with **level 4**.

During the conversation, only adjustments concerning the current hearing mode will be displayed (in this case, handset), not all audio adjustments.

## RINGER VOLUME

It allows to adjust default settings of ringer volume

- Press the button MENU
- Select **Settings** with the buttons (△ / ▽) and press the button (OK)
- Select **Audio settings** with the buttons (△ / ▽) and press the button (OK)
- Select **Ringer volume** with the buttons (△ / ▽)
- Use the buttons (▷ / ◁) to set the desired ringer volume level
- Press the button (OK) to confirm and save the level, press the button (X) to cancel and go back to the menu **Settings** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.



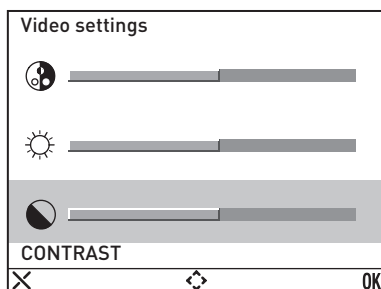
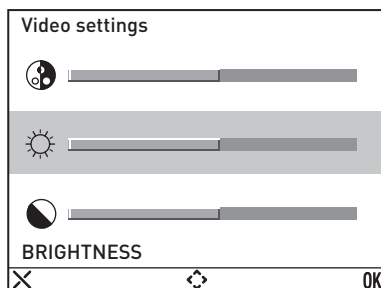
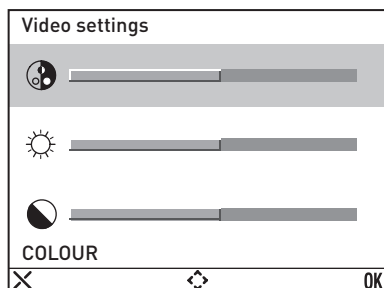
8 levels are available to adjust the hearing volume; the video combiphone is configured by default with **level 4**.

## VIDEO SETTINGS

### COLOUR, BRIGHTNESS AND CONTRAST

It allows to select video settings

- Press the button MENU
- Select **Settings** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select **Video settings** and press the button (OK)
- Use the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) to select the parameter to be adjusted (colour, brightness and contrast)
- Use the buttons (  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  ) to select the desired settings
- Press the button (OK) to confirm, press the button (X) to cancel and go back to the menu **Settings** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.



16 levels are available for all adjustments; the video combiphone is configured with the following factory values:

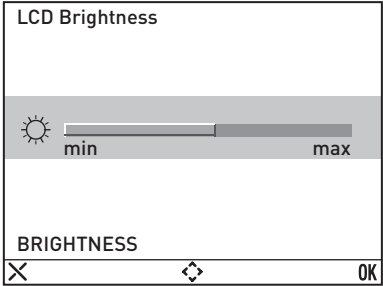
<b>Brightness</b>	<b>level 7</b>
<b>Contrast</b>	<b>level 7</b>
<b>Colour</b>	<b>level 7</b>

The above described adjustments can be performed in the same way also during a conversation.

# LCD BRIGHTNESS

The brightness of the display can be set

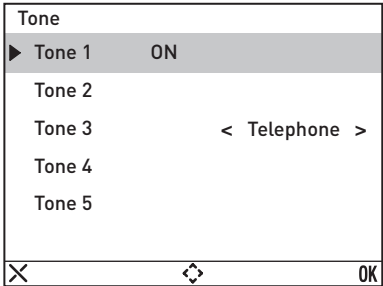
- Press the MENU key
- Select **Settings** using the (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) keys and press the (OK) key
- Select **Display Brightness** and press the (OK) key
- Use the (  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  ) keys to choose the settings desired
- Press the (OK) key to confirm. Press the (X) key to cancel and return to the **Settings** menu. Otherwise keep the (X) key pressed to cancel and return to the rest state.




# RINGER

It allows to select the ringer type

- Press the button MENU
- Select **Settings** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select **Ring tone** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select the ringer type to be set, telephone or video door phone ringer, with the buttons (  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  )
- Use the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) to select the desired ring tone (the tone is played if highlighted)
- Press the button (OK) to confirm, press the button (X) to cancel and go back to the menu **Settings** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.

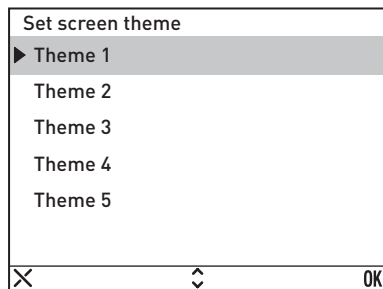


 After saving the desired ringer tone, the user will go back to the settings menu

# SCREEN THEME

It allows to choice the active screen theme

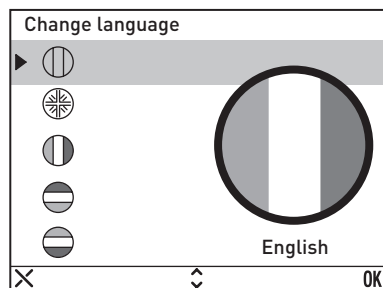
- Press the button MENU
- Select **Settings** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select **Screen skin** and press the button (OK)
- Select the desired theme with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  )
- Press the button (OK) to confirm, press the button (X) to cancel and go back to the menu **Settings** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.



## LANGUAGE CHANGE

It allows to change the language of the menu

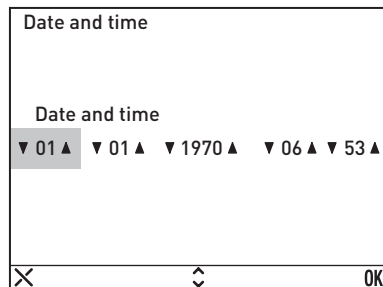
- Press the button MENU
- Select **Settings** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select **Change language** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select the language with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  )
- Press the button (OK) to confirm, press the button (X) to cancel and go back to the menu **Settings** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.



## DATE AND TIME

It allows to configure date and time of the device

- Press the button MENU
- Select **Settings** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select **Date and time** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Set date and time with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and (  $\triangleright$  /  $\triangleleft$  )
- Press the button (OK) to confirm, press the button (X) to cancel and go back to the menu **Settings** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.



Even in the absence of a power supply lasting for up to 2 days, the date and time will be retained in memory.

## PABX CODE

The prefix code (normally 0) can be inserted when the device is connected under a PABX

- Press the MENU key.
- Select **Settings** using the (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) keys and press the (OK) key
- Select **PABX Code** using the (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) keys and press the (OK) key
- Enter the PABX prefix code and press the (OK) key to confirm or the (X) key to cancel and return to the **Settings** menu. Otherwise keep the (X) key pressed to cancel and return to the rest state.

Prefix PABX code

▶ Code prefix

X

< >

OK

When calling back or adding the number of a call received to the phone-book, see the “Last 99 Calls Received” paragraph. The PABX prefix code will be inserted automatically before the number, so if the number received is an internal derivative the code must be removed manually before saving the contact in the phone-book.

## RESET TO DEFAULT SETTINGS

It allows to restore initial default settings (factory settings)

- Press the button MENU
- Select **Settings** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select **Default settings** and press the button (OK)
- Press the button (OK) to confirm, press the button (X) to cancel and go back to the menu **Settings** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.

Default settings

Do you want to load default settings?

▶ Press OK to load default settings.  
Press X to return.

X

OK

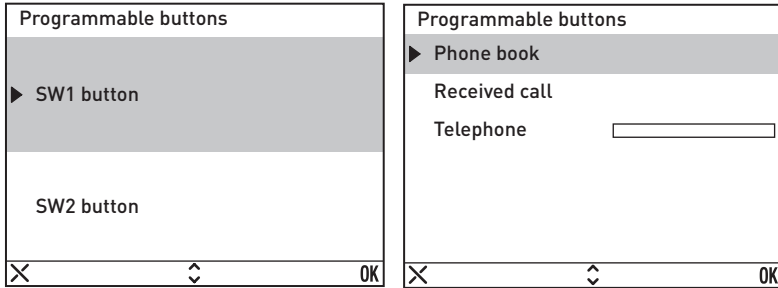
 **When restoring initial settings, the numbers stored in directories are not deleted.**

# PROGRAMMABLE BUTTONS MENU

## PROGRAMMABLE BUTTONS (SW1 AND SW2)

The SW1 and SW2 keys can be set up to allow chosen functions to be activated rapidly which would normally otherwise have to be activated from the menu.

- Press the button MENU
- Select **Programmable buttons** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select the button to be programmed (SW1 or SW2) with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- Select the function to be programmed with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ); the programmable functions are the following:
  - Phone book
  - Received calls
  - Telephone



- Press the button (OK) to confirm, press the button (X) to cancel and go back to the **MAIN menu** or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.

# SYSTEM TYPE MENU

## MENU TYPE

**IMPORTANT !** *It is necessary to set the type of system used as first configuration at first Egeo installation. That is necessary to ensure proper functionality of the phone in relation to the system in which it is installed.*

**It allows to specify the video door phone system connected to the device.**

- Press the button MENU
- Select **System type** with the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ) and press the button (OK)
- With the buttons (  $\triangle$  /  $\nabla$  ), select the system which the device is connected to:
  - PABX: for connection to a derived line of Urmet PABX
  - Telephone Line: for direct connection to the telephone line or PABX not Urmet.
  - 4 + N COAX: for connection to telephone interface ref. 1332/40
  - 2VOICE interface: for direct connection to 2VOICE ref. 1083/67 interface PSTN - video apartment station.
- Press the button (OK) to confirm, press the button (X) to cancel and go back to the main menu or keep the button (X) pressed to cancel and go back to standby mode.



Change system

► PABX

TELEPHONE LINE

4 + N COAX

2 VOICE interface

X    ⇅    OK

## SOFTWARE VERSION MENU

### SOFTWARE VERSION

It allows to display the software version loaded on the device

- Press the button MENU
- Select **Software version** and press the button (OK)
- Press the button (X) or the button (OK) to go back to the main menu

Software version

Software Version

SW1: 1.00

SW2: 1.00

X    OK



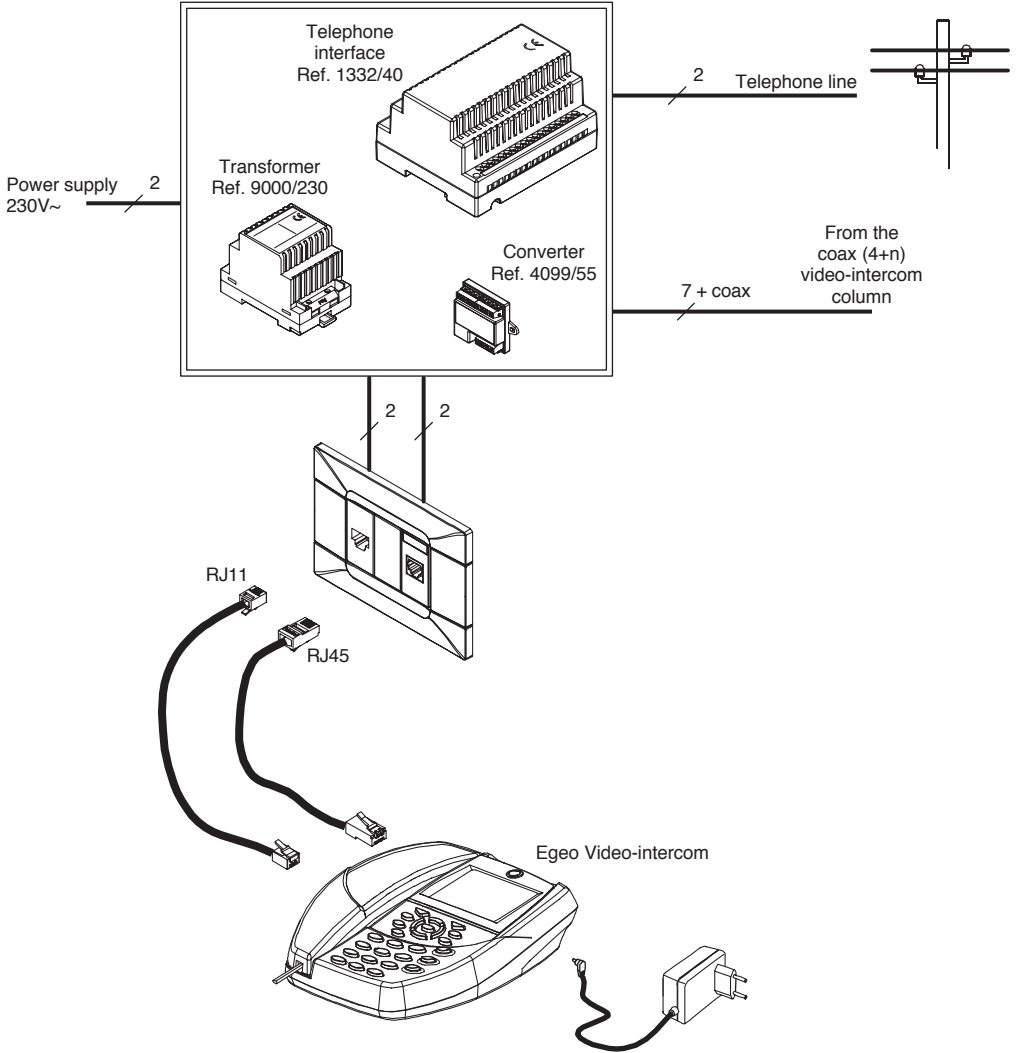
*The software versions shown in the figure are just as an indication.*

# POSSIBLE CONNECTIONS

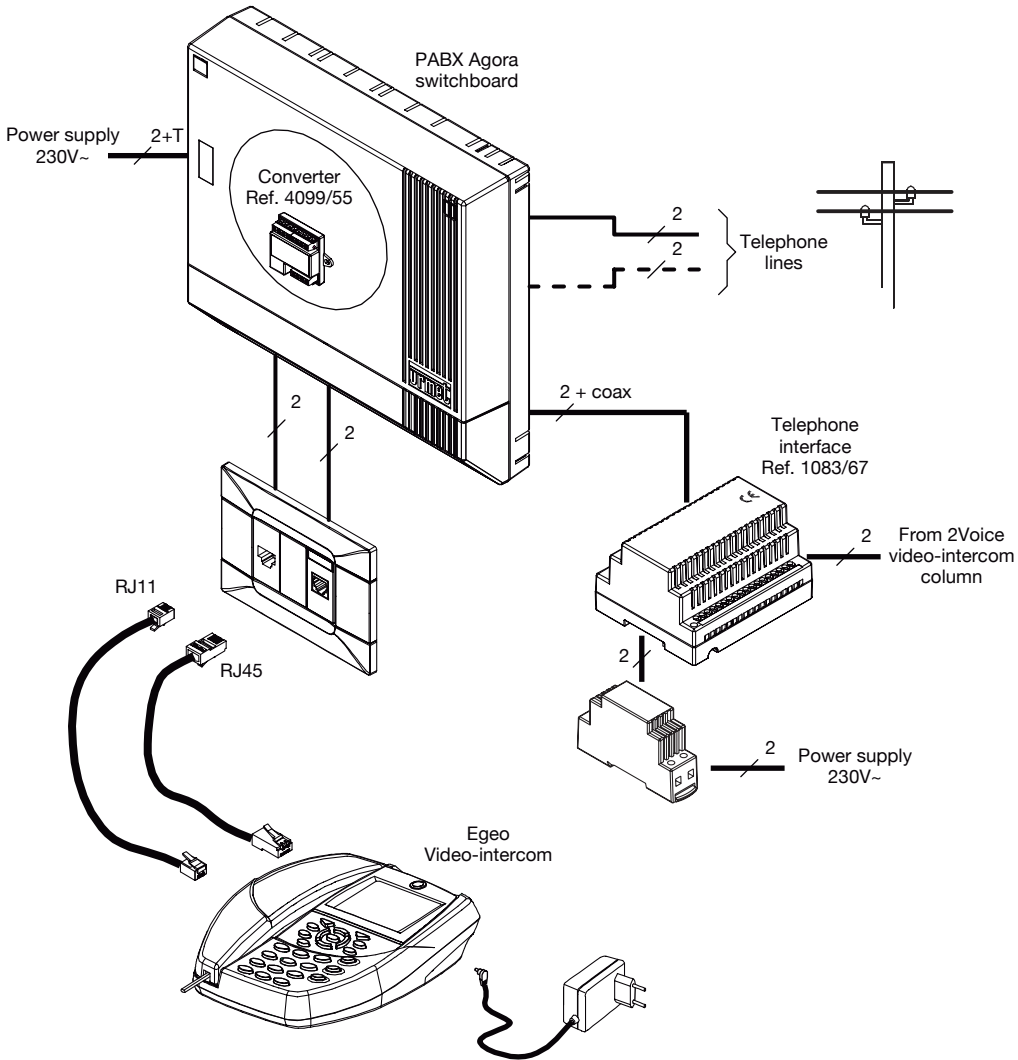
In the following examples a video converter must be used that reproduces the video signal in input on 1 output. The video signal will be present on 2 wires, while voice, activations and commands will be on the twisted pair as is true today for normal phones functioning as intercoms.

SYSTEMS	INTERFACE	EXTERNAL DEVICE
COAX (4+n)	4099/55	PABX Agora 2 and 6 - 1332/40 Interface
2VOICE	4099/55 + 1083/67	PABX Agora 2 and 6 (optional)
COAX (Not Urmet)	4099/55	PABX Generic

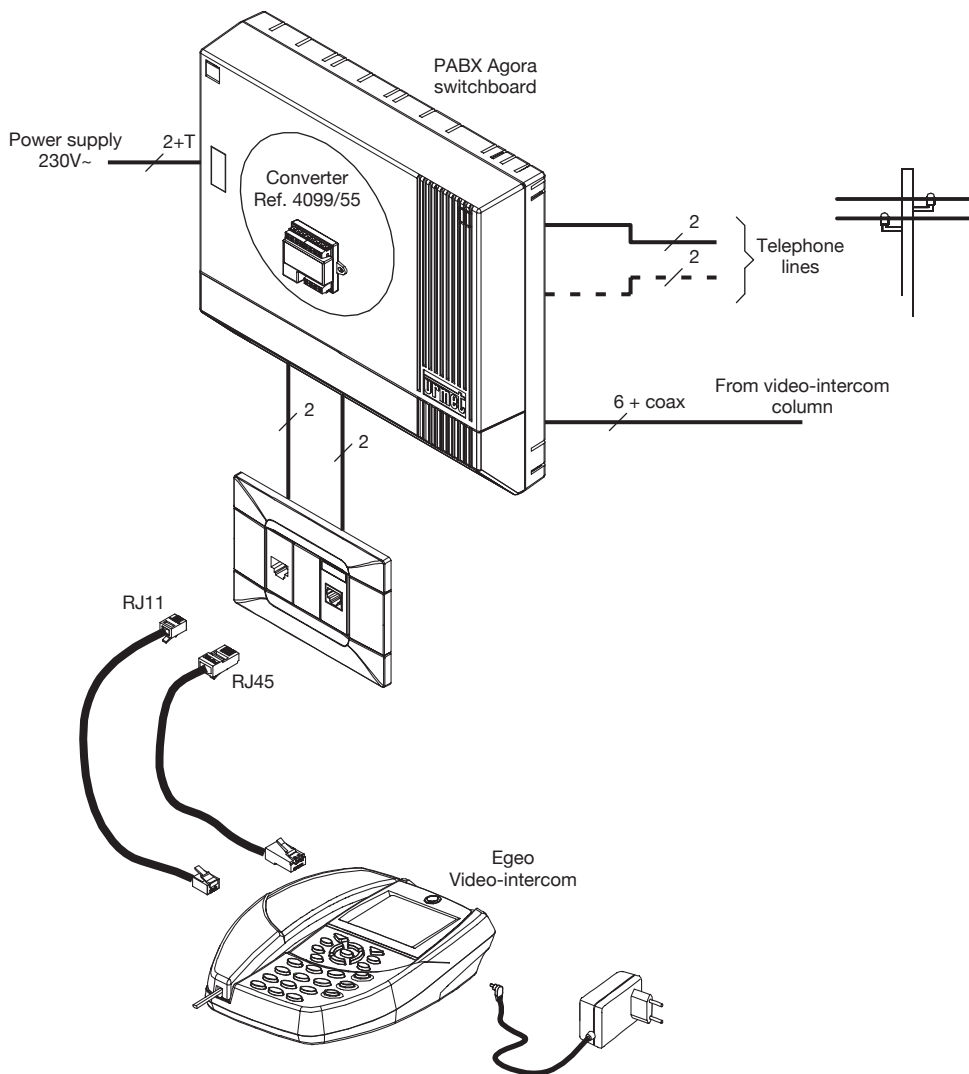
## VIDEO COMBIPHONE INSTALLATION IN (4+N) COAX



INSTALLATION OF VIDEO-INTERCOM ON 2VOICE SYSTEM



## INSTALLATION OF VIDEO-INTERCOM IN SYSTEMS WITH PABX

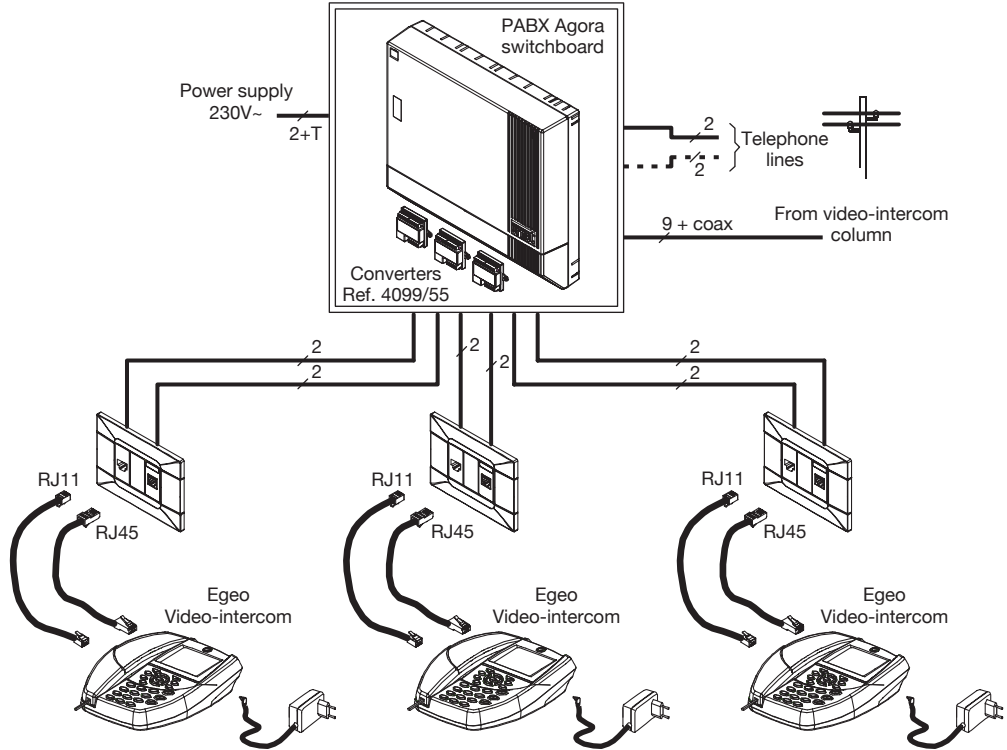


If installed on a PABX 1372/312, the video-intercom can be connected to the coax (4+N) video-intercom risers, if the dedicated PABX intercom interface Ref. 1372/56 is used, while if connected to a PABX 1362/624 the interface Ref. 1362/56 must be used.

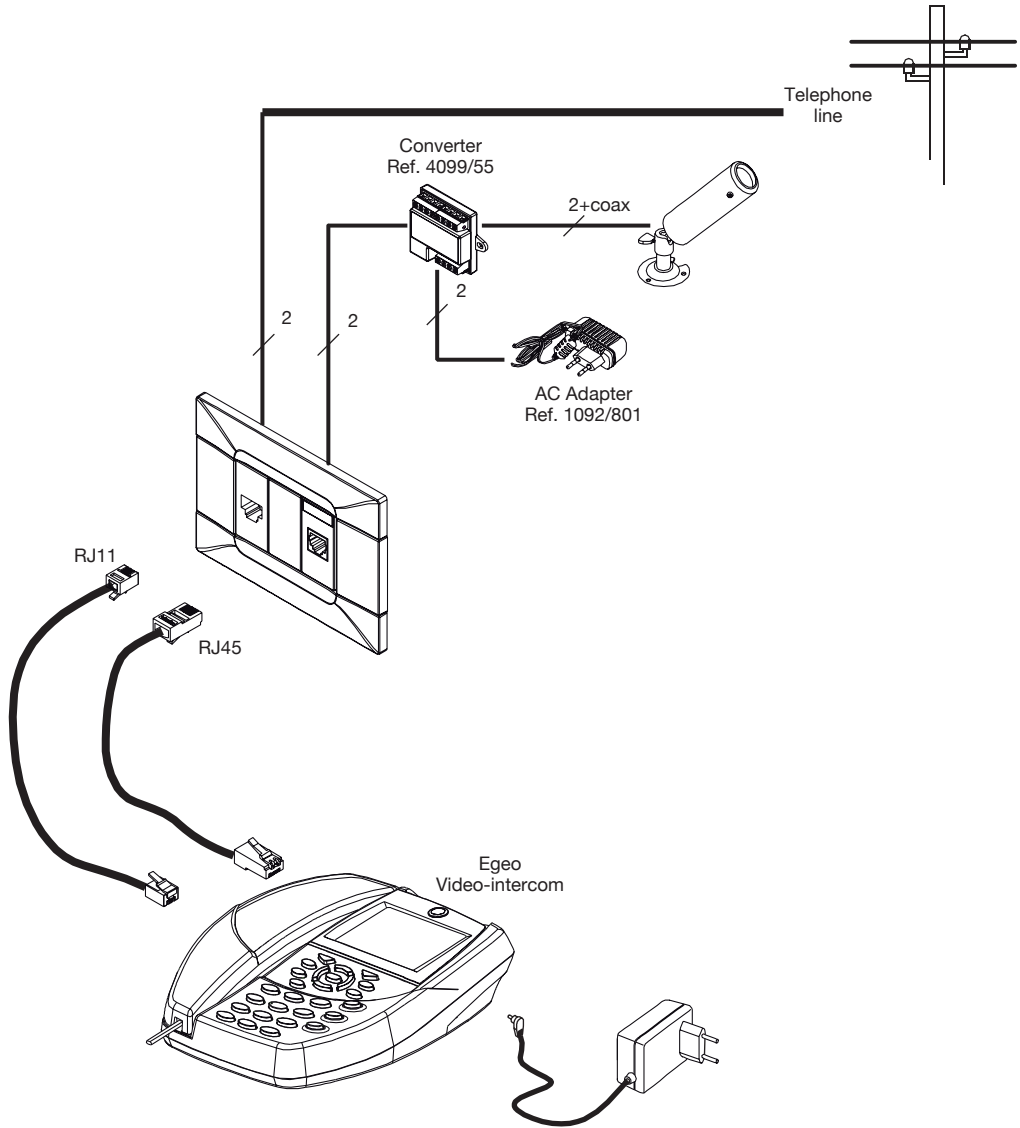
If the device is used with a PABX coax (4+N) video-intercom interface, to obtain auto-activation (see page 39), the ATT4 actuator must be used for Ref. 1372/312 and ATT3 for Ref. 1362/624 present on the PABX intercom card. When this actuator is used, the third door open on the intercom card will no longer be available.

Operation of the additional actuators ○ and ◇ depends on the type of system on which the EGEO video-intercom is installed. If the device is used with a PABX coax (4+N) video-intercom interface, the ATT2-3 actuators must be used for the 1372/312, and ATT1-2 for the 1362/624 present on the PABX intercom card. Using these actuators, the first two door opens on the intercom card will no longer be available. For correct installation of the device, refer to its Instructions booklet.

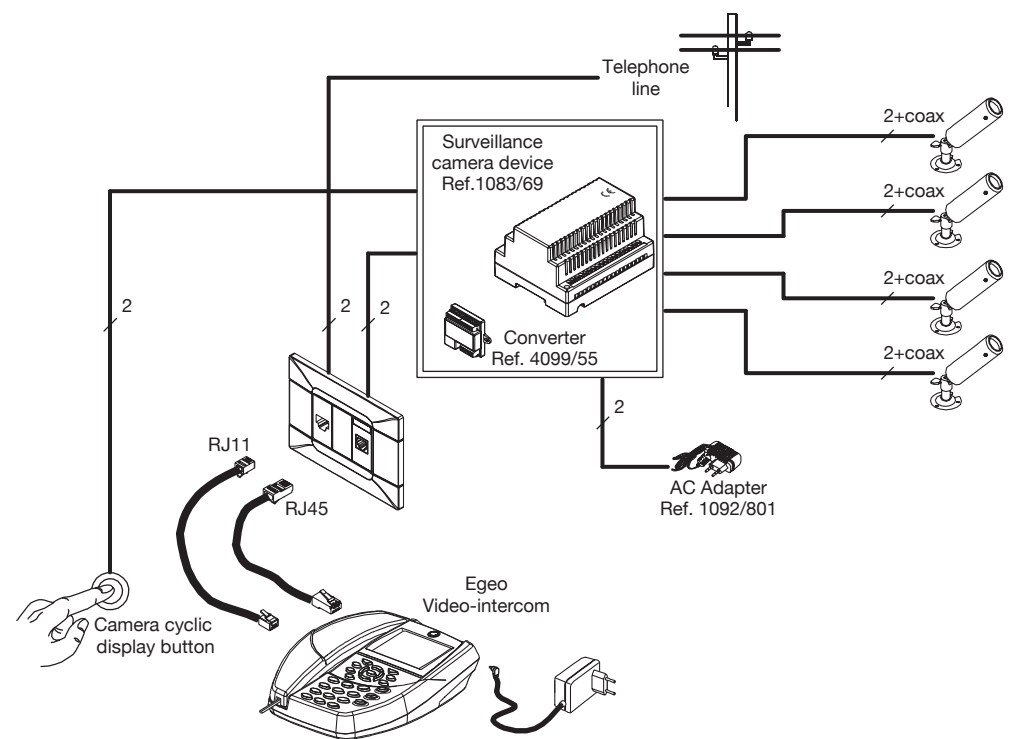
**INSTALLATION OF 3 VIDEO-INTERCOMS ON A PABX SYSTEM**  
**Separate intercom call.**



VIDEO-INTERCOM CONNECTION TO URBAN LINE AND TO 1 SURVEILLANCE CAMERA



VIDEO-INTERCOM CONNECTION TO URBAN LINE AND MAX. 4 SURVEILLANCE CAMERAS



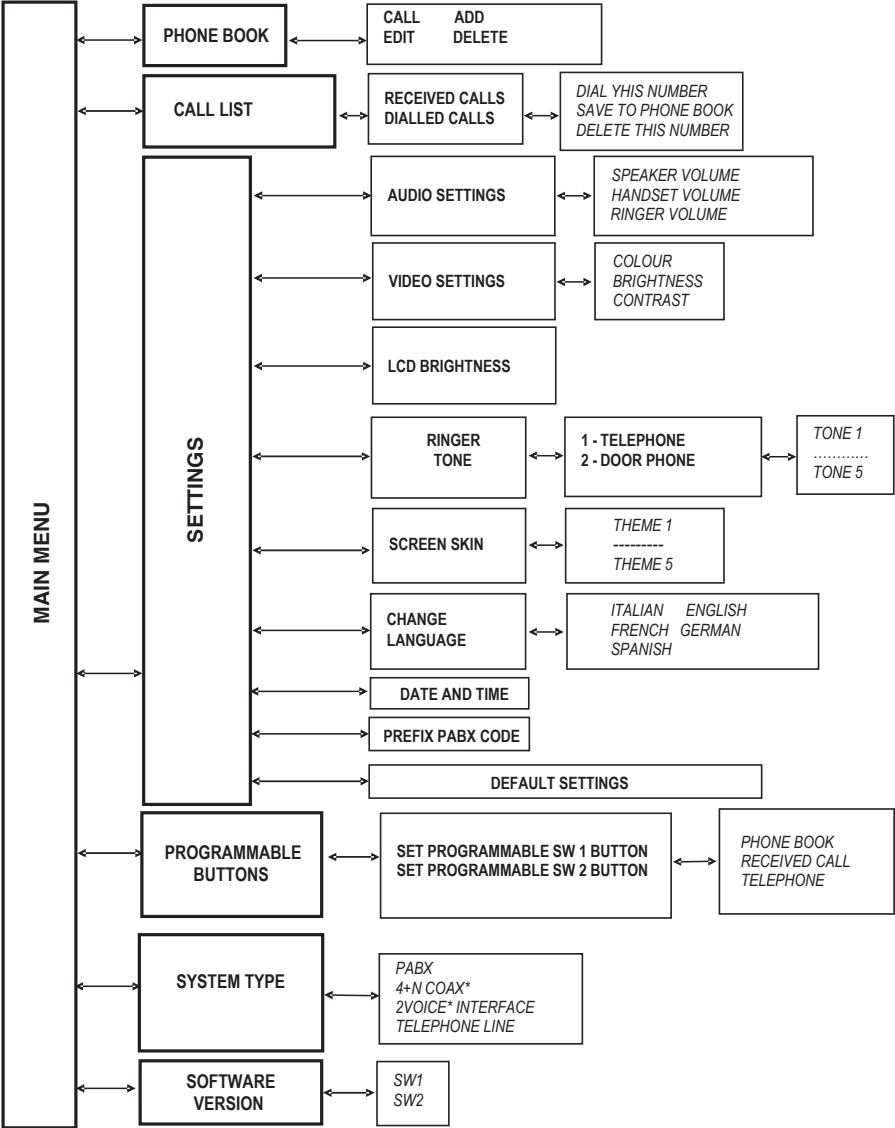
TECHNICAL CHARACTERISTICS

Dimensions.....	202 x 205 x 69 mm
Weight .....	750 g
Power supply.....	Adapter 230Vac/12Vdc
Dialling .....	DTMF
Installation: .....	Table mounting

Default settings:

FUNCTION	VALUE
Telephone ringer tone	1 (5 tones)
Video door phone ringer tone	2 (5 tones)
Ringer volume	4 (from 1 to 5)
System type	PABX Agorà
PABX Code	Empty - to program
Handset volume	4 (from 1 to 8)
Handsfree volume	4 (from 1 to 8)
Screen theme	1 (5 theme)
LCD Brightness	7 (from 1 to 16)
LCD Contrast	7 (from 1 to 16)
LCD Colour	7 (from 1 to 16)
Programmable button SW1	Phone book
Programmable button SW2	Received call
Language	Italian

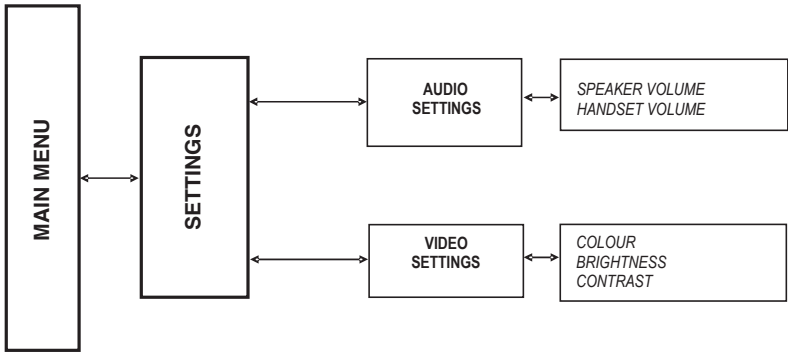
# MENU WITH NO CONVERSATION



(\*) System available in the next software versions.



# MENU DURING CONVERSATION



## NOTE LEGATE AGLI SCHEMI NOTES RELATING TO DIAGRAMS

TF.015 - TABELLA CONDUTTORI TELEFONICI					
Distanza m	50	100	300	500	- -
Conduttori	Impiegare cavo telefonico 1 coppia (2 x 0,6 mm <sup>2</sup> ).				
- Posare i cavi a un'adeguata distanza dalle linee di potenza (maggiore il più possibile).					

TF.016 - TABELLA CONDUTTORI TELEFONICI					
Distanza m	50	100	300	- -	- -
Conduttori	Impiegare cavo telefonico 1 coppia (2 x 0,6 mm <sup>2</sup> ).				
- Posare i cavi a un'adeguata distanza dalle linee di potenza (maggiore il più possibile).					

TF.017 - TABELLA CONDUTTORI TELEFONICI					
Distanza m	50	100	300	- -	- -
Conduttori	Impiegare cavo telefonico 2 coppie (4 x 0,6 mm <sup>2</sup> ).				
- Posare i cavi a un'adeguata distanza dalle linee di potenza (maggiore il più possibile).					

TF.018 - TABELLA CONDUTTORI TELEFONICI					
Distanza m	50	100	300	500	- -
Conduttori	Impiegare cavo telefonico 2 coppie (4 x 0,6 mm <sup>2</sup> ).				
- Posare i cavi a un'adeguata distanza dalle linee di potenza (maggiore il più possibile).					

TF.020 - Sul dispositivo occorre programmare il relé ATT4 come apriporta 3, temporizzato 1 secondo.					
---	--	--	--	--	--

TF.021 - SEZIONE CAVI sch. 4099/55					
Distanza max		m	50	100	200
Sezione conduttori	V3,V5		RG59		
	A1,B1	mm <sup>2</sup>	0,32 binati (AVG22)		

V5.006 - La distanza massima fra i due dispositivi è 300 metri.					
---	--	--	--	--	--

TF.015 - TELEPHONE WIRES TABLE					
Distance m	50	100	300	500	- -
Wires	Use twisted telephone cable (2 x 0.6 mm <sup>2</sup> ).				
- Lay the wires at a suitable distance from power lines (as far away as possible).					

TF.016 - TELEPHONE WIRES TABLE					
Distance m	50	100	300	- -	- -
Wires	Use twisted telephone cable (2 x 0.6 mm <sup>2</sup> ).				
- Lay the wires at a suitable distance from power lines (as far away as possible).					

TF.017 - TELEPHONE WIRES TABLE					
Distance m	50	100	300	- -	- -
Wires	Use 2 pairs telephone cable (4 x 0.6 mm <sup>2</sup> ).				
- Lay the wires at a suitable distance from power lines (as far away as possible).					

TF.018 - TELEPHONE WIRES TABLE					
Distance m	50	100	300	500	- -
Wires	Use 2 pairs telephone cable (4 x 0.6 mm <sup>2</sup> ).				
- Lay the wires at a suitable distance from power lines (as far away as possible).					

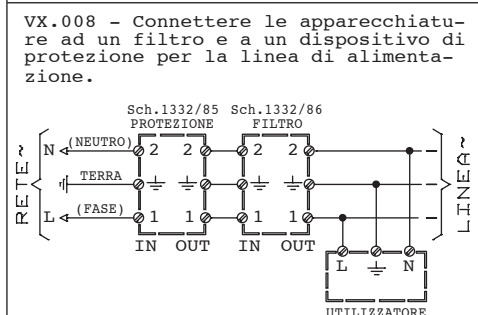
TF.020 - On the device, the ATT4 relay must be programmed as door open 3, timed 1 second.					
---	--	--	--	--	--

TF.021 - CABLES SECTION Ref. 4099/55					
Max. distance		m	50	100	200
Conductors section	V3,V5		RG59		
	A1,B1	mm <sup>2</sup>	0.32 paired (AVG22)		

V5.006 - The maximum distance between devices is 300 metres.					
--	--	--	--	--	--

VX.040 - SEZIONI MINIME DEI CONDUTTORI					
Distanza	m	50	100	200	300
Conduttori normali	mm <sup>2</sup>	0,5	0,8	1	1,6
Conduttori R1,R2,+TC, RD e RT.	mm <sup>2</sup>	0,8	1	1,6	2,5

Se non presenti nello schema, prevede-  
re due conduttori per l'illuminazione  
dei cartellini della pulsantiera.  
Utilizzare un trasformatore di potenza  
adeguata.  
Fino a 15W è consigliato l'utilizzo  
del trasformatore Sch.9000/230.  
Fino a 6W è sufficiente l'utilizzo  
dell'alimentatore d'impianto.



VX.041 - Sezione minime dei conduttori.  
Le sezioni e la lunghezza dei cavi di  
alimentazione (12Vcc) sono in funzione  
degli assorbimenti delle telecamere.  
Vedere la tabella seguente:

Assorbimento Telecamera	Sezione Cavo (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza Cavo (m)
max 300mA	0,75	50
	1,5	100
	2,5	150
	4	200

VX.033 - Sezione minime dei conduttori.  
Le sezioni e la lunghezza dei cavi di  
alimentazione (12Vcc) sono in funzione  
degli assorbimenti delle telecamere.  
Vedere la tabella seguente:

Assorbimento Telecamera	Sezione Cavo (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza Cavo (m)
max 500mA	1	50
	2,5	125
	4	200

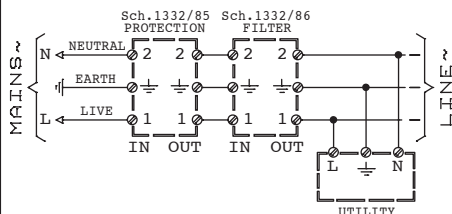
VX.037 - Sul dispositivo posizionare  
il jumper/dip-switch in posizione:OFF

VX.037a - Sul dispositivo  
posizionare il jumper +5VDC/+12VDC  
in posizione: +12VDC.

VX.040 - MINIMUM WIRE CROSS-SECTION AREAS					
Distance	m	50	100	200	300
Normal Wires	mm <sup>2</sup>	0,5	0,8	1	1,6
Wires R1,R2,+TC, RD and RT	mm <sup>2</sup>	0,8	1	1,6	2,5

If not present in diagram, plan 2  
conductors for entrance panel name  
tag lighting. Use a suitable power  
transformer.  
Up to 15W it is suggested to use  
Ref.9000/230 transformer.  
Up to 6W it is sufficient to use  
installation power supply unit.

VX.008 - Connect the devices to a  
filter and power line protection  
device.



VX.041-Minimum wire cross-section areas  
Power supply cords and length (12Vcc)  
have to be configured according to  
cameras consumption.  
See following table:

Camera Consumption	Wire Section (mm <sup>2</sup> )	Wire lenght (m)
max 300mA	0,75	50
	1,5	100
	2,5	150
	4	200

VX.033 - Minimum wire cross-section  
areas  
Power supply cords and length (12Vdc)  
have to be configured according to  
cameras consumption.  
See following table:

Camera Consumption	Wire Section (mm <sup>2</sup> )	Wire lenght (m)
max 500mA	1	50
	2,5	125
	4	200

VX.037 - On device setting the  
jumper/dip-switch in position OFF.

VX.037a - On device setting the  
+5VDC/+12VDC jumper in position  
+12VDC.

**Nota: per la visione si utilizza 1 video-citotelefono Mod. Egeo.**  
**Connection of telephone interface to an extension of coax video door phone riser.**  
**Note: One Mod. Egeo video door-feature phone is used for vision.**

Sch./Ref. 9000/230

Sch./Ref. 1332/40

Sch./Ref. 1332/81



**Nota: per la visione si utilizza 1 video-citotelefono Mod. Egeo.**  
**Connection of telephone switchboard Ref. 1372/312 in derivation to video-intercom riser column of 2Voice system.**

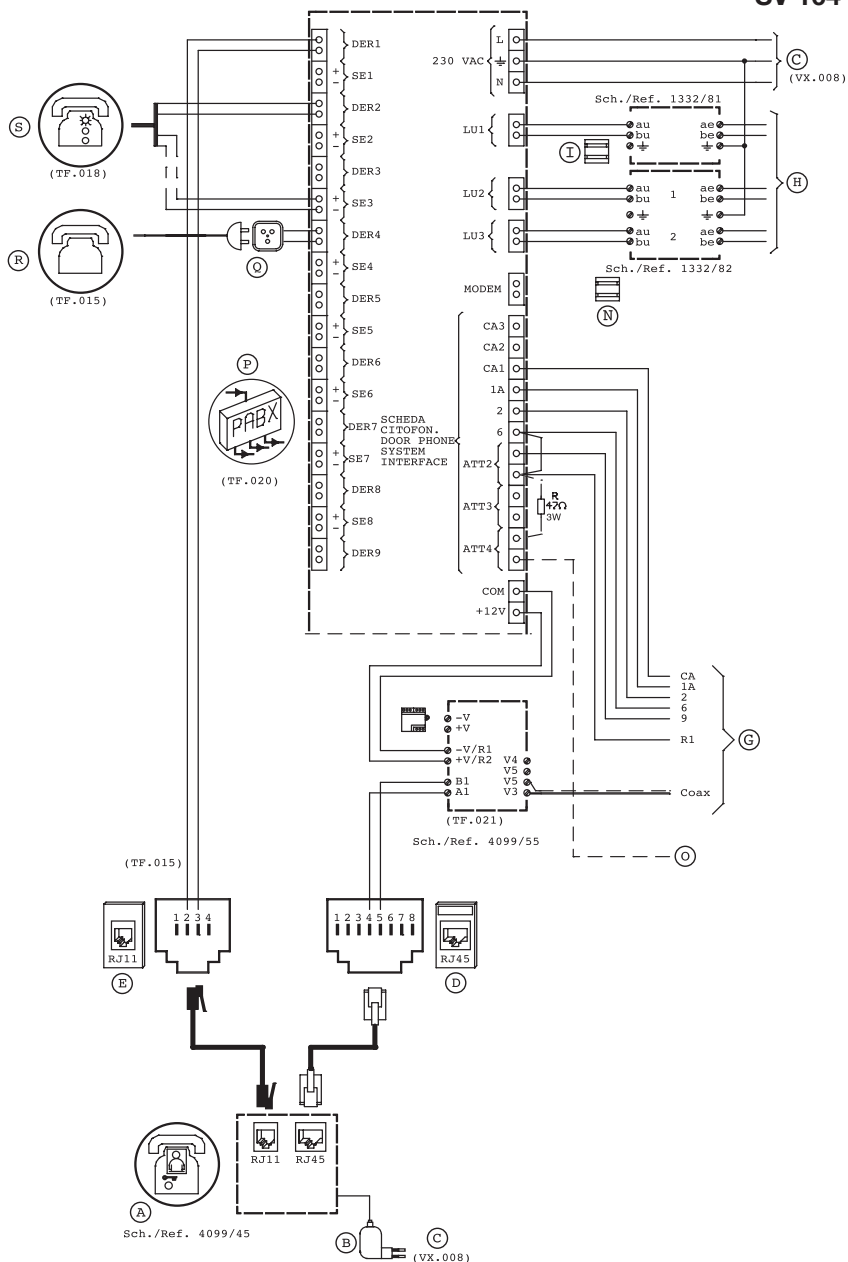
**SV 124-1104B**



**Nota: per la visione si utilizza 1 video-citotelefono Mod. Egeo.**  
**Connection of telephone switchboard Ref. 1372/312 in derivation to video-intercom riser column with coax cable.**

**Note: One Mod. Egeo video door-feature phone is used for vision.**

SV 104-0321B



Nota: per la visione si utilizza 1 video-citotelefono Mod. Egeo.  
*Connection of telephone switchboard Ref. 1362/624 in derivation to video-intercom riser column with coax cable.*

**SV 104-0322B**



**Collegamento del centralino telefonico Sch. 1372/312 in derivazione alla colonna montante videocitofonica con cavo coax.**

**Nota: per la visione si utilizzano 3 video-citotelefon Mod. Egeo.**

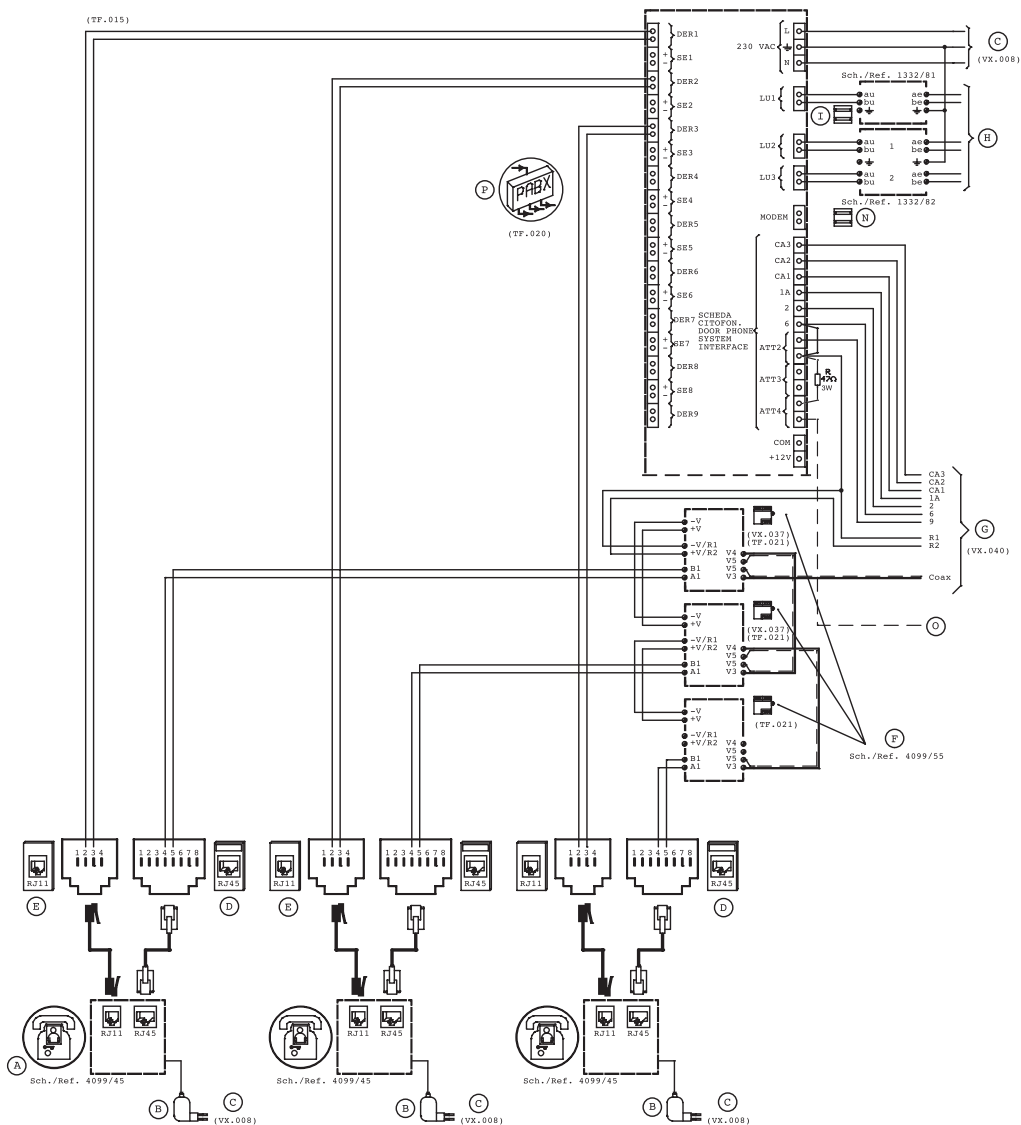
**Collegamento in entra-esce del cavo coax sui convertitori video.**

**Connection of telephone switchboard Ref. 1372/312 in derivation to video-intercom riser column with coax cable.**

**Note: 3 Mod. Egeo video door-feature phones are used for vision.**

**In-out connection of coax cable on video converters.**

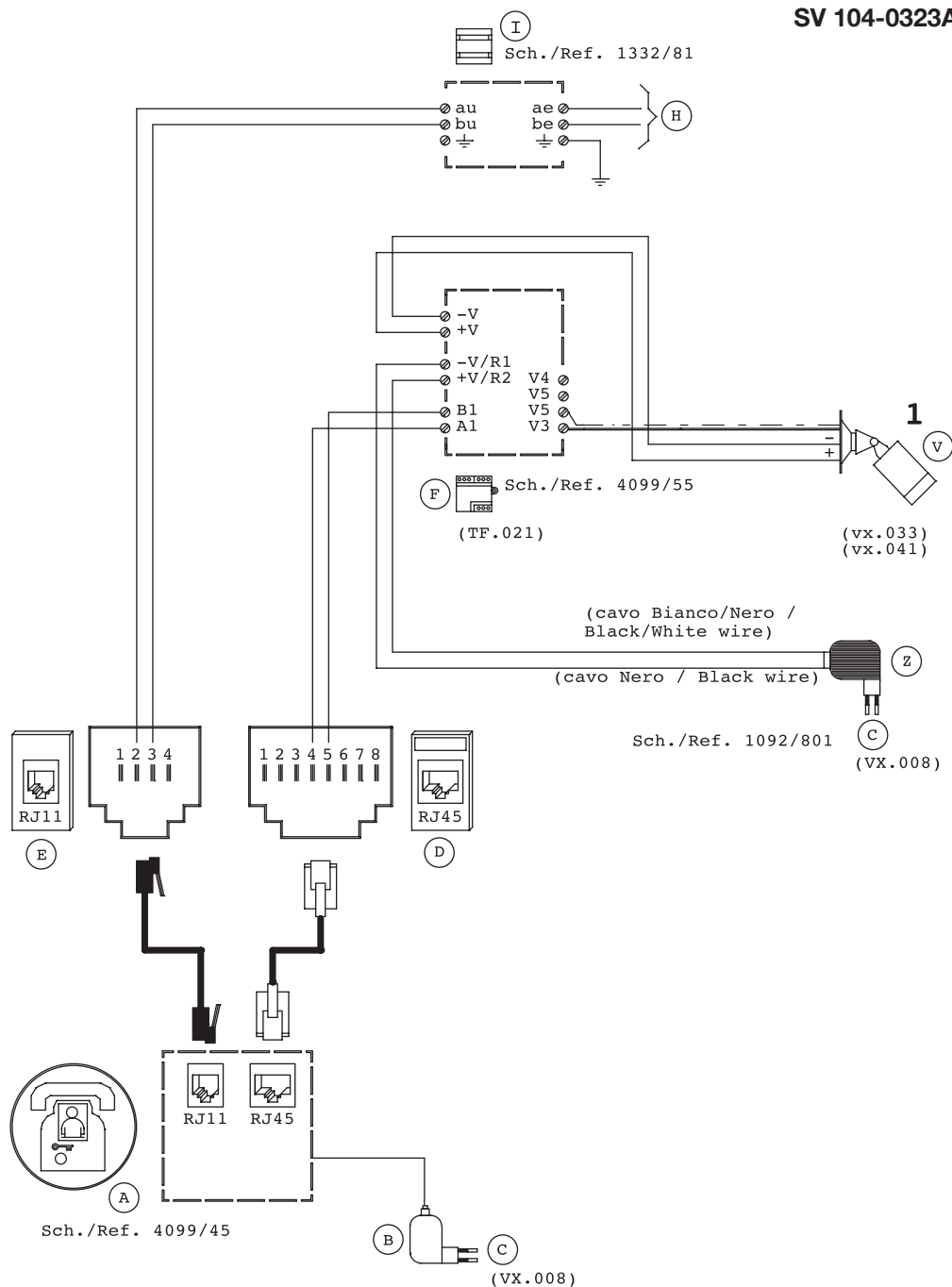
**SV 104-0320B**





**Collegamento di una telecamera ad 1 video-citotелефono Egeo.**  
**Connection of a camera to 1 Egeo video-intercom.**

**SV 104-0323A**



SV 104-0324A



## LEGENDA

- A** - Sch./Ref. 4099/45  
Video-citotелефono  
*Videodoor-feature phone*
- B** - Alimentatore a corredo  
*Adapter included*
- C** - Linea~  
*Line~*
- D** - cod. 10445...  
Presa RJ45 CAT. 5e EIA  
T568A/B  
*RJ45 CAT. 5e EIA  
T568A/B connector*
- E** - cod. 10411...  
Presa RJ11 6/4 MORS. A  
INN. 1M A  
*RJ11 connector*
- F** - Sch./Ref. 4099/55  
Convertitore video  
*Video converter*
- G** - Dalla colonna videocitofonica  
*From video door phone riser*
- H** - Dalla linea telefonica  
*From telephone line*
- I** - Sch./Ref. 1332/81  
Dispositivo di protezione 1 linea telefonica  
*Scaitel protection device 1 line*
- L** - Sch./Ref. 9000/230  
Trasformatore  
*Transformer*
- M** - Sch./Ref. 1332/40  
Interfaccia telefonica  
*Telephone interface*
- N** - Sch./Ref. 1332/82  
Dispositivo di protezione 2 linee telefoniche  
*Scaitel protection device 2 lines*
- O** - Opzione autoinserzione  
(in impianti con 1 videoportiere connettere al morsetto PS dell'alimentatore Sch. 789/5B)  
*Auto- activation option  
(in systems with 1 videoport connector to PS terminal of the power supply unit Ref. 789/5B)*
- P** - Centralino telefonico (PABX) 3/12  
Equipagg. 1/4 Sch. 1372/312  
- Scheda espansione Sch. 1372/2  
1 linea urbana  
- Scheda espansione Sch. 1372/3  
1 derivato  
- Scheda interfaccia Sch. 1372/56  
citofonica 4+n
- Telephone switchboard (PABX) 3/12  
Equip. 1/4 Ref. 1372/312  
- Expansion card Ref. 1372/2 1 urban line  
- Expansion card Ref. 1372/3 1 derivative  
- Interface card Ref. 1372/56 4+n intercom*
- Q** - Presa telefonica  
*Telephone socket*
- R** - Sch./Ref. 1332/1  
Mod. Scaitel Colore bianco  
Mod. Scaitel White color
- S** - Sch./Ref. 1362/6  
Tipo multifunzione  
*Multifunction type*  
- Mod. Director2 Top  
  
Sch./Ref. 4091/14  
Tipo multifunzione  
*Multifunction type*  
- Mod. Director2 CL
- T** - Sch./Ref. 1362/624  
Centralino telefonico PABX  
  
Sch./Ref. 1362/2  
- Scheda 2 linee urbane  
- *Board for 2 local lines*  
Sch./Ref. 1362/3  
- Scheda 8 derivati  
- *Board for 8 extensions*  
Sch./Ref. 1362/56  
- Scheda interfaccia citofonica 4+N  
- *4+N door phone interface*
- U** - Sch./Ref. 1083/67  
Interfaccia telefonica  
*Telephone interface*
- V** - Telecamera di controllo  
*Telecamera di controllo*
- W** - Sch./Ref. 1083/69  
Dispositivo per telecamera di controllo  
*Surveillance camera device*
- Z** - Sch./Ref. 1092/801  
Alimentatore a spina  
*AC Adapter*

## ITALIANO



### **DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

## ENGLISH



### **DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE)**

The symbol of the crossed-out wheeled bin on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste.

Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment.

The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

**DS 4099-001F**

URMET S.p.A.  
10154 TORINO (ITALY)  
VIA BOLOGNA 188/C  
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC. AUT.)  
Fax +39 011.24.00.300 - 323

**urmet**

**LBT 8438**

Area tecnica  
servizio clienti +39 011.23.39.810  
<http://www.urmet.com>  
e-mail: [info@urmet.com](mailto:info@urmet.com)

MADE IN CHINA