



Stampa:  
Bieffe S.R.L.  
[www.graficabieffe.it](http://www.graficabieffe.it)

Finito di stampare:  
Febbraio 2017





## **Presentazione aziendale**..... 2

### **Centrali**

Tabella dei servizi .....	6
Europa 163 .....	8
Europa 283 .....	10
Europa GSM .....	12
HI-PRO 280 .....	14
HI-PRO 412 PSTN .....	16
HI-PRO 412 ISDN .....	18
HI-PRO 412 RACK .....	20
HI-PRO 832 .....	22
HI-PRO 832 HOTEL .....	24
HI-PRO 664 .....	26
3G.next .....	28
GSM 500 .....	30
GSM 500 M2M .....	32

### **Telefoni**

ST 600 Personal Phone - Telefono di sistema.....	36
ST 501 - Telefono multifunzione .....	37
ST 201 - Telefono standard .....	38
ST 100 - Telefono standard .....	39
Gigaset C530 black - Telefono dect .....	40
Gigaset C620 black - Telefono dect .....	41
Televivoce - Telefono vivavoce automatico .....	42
Televivoce GSM .....	43
Master Powercomm - Sistema vivavoce .....	44
Anello Induttivo .....	46

## **Accessori** ..... 48

## **Caratteristiche tecniche**..... 52



## Un'eccellenza del "Made in Italy" al servizio della comunicazione



Con una storia trentennale radicata nel polo marchigiano dell'elettronica e un Centro Ricerche all'avanguardia nell'implementazione delle tecnologie più innovative, la Esse-ti è da sempre partner preferenziale per i principali operatori del settore telecomunicazioni.



Per la Esse-ti ogni progetto nasce per soddisfare le esigenze dell'uomo, motore e centro della comunicazione.



# Esse-ti si fa in tre: IoT, comunicazione e sicurezza a misura d'uomo

## M2MDIVISION

Nuova frontiera delle telecomunicazioni, la connessione tra macchine è il fulcro dell'innovativa piattaforma machine-to-machine implementata dalla Divisione M2M per offrire dispositivi hardware e soluzioni software di telecontrollo, telesoccorso e geolocalizzazione.

## LIFTCOMDIVISION

Frutto dell'esperienza maturata nel settore delle telecomunicazioni, da oltre 10 anni la Divisione LIFT COM mette a disposizione dell'industria ascensoristica le tecnologie di comunicazione più evolute per garantire sistemi di allarme ad altissima qualità. La stretta collaborazione con le aziende leader del settore ha contribuito a rendere i combinatori telefonici Esse-ti il benchmark in termini di sicurezza e affidabilità, con un grado di innovazione che anticipa i bisogni del mercato.

## TLCDIVISION

Cuore pulsante della Esse-ti, la divisione Telecomunicazioni rappresenta da oltre 30 anni il punto di riferimento in Italia per la telefonia HOME-OFFICE-HOTEL. Forte del know-how maturato nel tempo e delle collaborazioni di prestigio con enti di ricerca e istituti qualificati, la Esse-ti affronta le sfide tecnologiche del presente con l'entusiasmo degli esordi.

Partner







**Centrali**

Servizi	Europa GSM	HI-PRO 280	Europa 163	Europa 283
Linee interne	6	8 12 (con 5SE-001 o 5SE-002)	6	8
Linee urbane PSTN	1	2 4 (con 5SE-001)	1	2
Linee urbane ISDN	×	x 2 BRI (con 5SE-002)	×	×
Linee urbane GSM	1 linea GSM integrata	○ (GSM500)	○ (GSM500)	○ (GSM500)
Caller ID esterno	BCA / ST 600	BCA / ST600	BCA / ST 600	BCA / ST 600
Caller ID interno	BCA / ST 600	BCA / ST600	BCA / ST 600	BCA / ST 600
Riconoscitore Fax	●	●	●	●
Deviazione Urbana	●	●	×	●
Deviazione Citofonica	●	●	●	●
LCR	●	●	×	●
Rubrica	100	200	50	50
ACD	●	●	●	●
Buffer	80 In/Out	1500 In/Out	×	×
USB	●	●	○	○
Programmazione locale da PC	USB	USB	USB (con 5IU-001)	USB (con 5IU-001)
Programmazione locale da telefono	Primo interno	Primo interno	Qualsiasi interno	Qualsiasi interno
Programmazione remota	Disp. esterno 5SC-030	Modem V 21	Modem V 21	Modem V 21
Aggiornamento firmware	USB	USB	USB (con 5IU-001)	USB (con 5IU-001)
Upload file vocali	×	●	×	USB (con 5IU-001)
Canali audio	1 chip audio 4/8 min.	1 chip audio 30 min. 2 chip (con 5SE-001 o 5SE-002)	×	1 chip audio 30 min.
IVR	●	●	×	●
Pagine IVR	10 menu	10 menu	×	5 menu
DISA	●	●	Senza messaggio	●
Risponditore	●	●	×	●
Guida vocale	●	●	×	●
Segreteria	Max. 10	Max. 50	×	Max. 20
Amplificatore	●	●	×	×

× non disponibile

● di serie

○ opzionale

HI-PRO 412 PSTN	HI-PRO 412 ISDN	HI-PRO 412 RACK	HI-PRO 832	HI-PRO 832 HOTEL	HI-PRO 664
12	12	12	32	32	64
4	2	4 (5CT-450) 2 (5CT-455)	8	8	6
×	2 BRI (4 ch.)	x (5CT-450) 2 BRI (5CT-455)	4 BRI (8 ch.)	4 BRI (8 ch.)	3 BRI (6 ch.)
○ (GSM500)	○ (GSM500)	○ (GSM500)	○ (GSM500)	○ (GSM500)	○ (GSM500)
BCA / ST 600	BCA / ST 600	BCA / ST 600	BCA / ST 600	BCA / ST 600	BCA / ST 600
BCA / ST 600	BCA / ST 600	BCA / ST 600	BCA / ST 600	BCA / ST 600	BCA / ST 600
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
200	200	200	400	400	400
●	●	●	●	●	●
1500 In/Out	1500 In/Out	1500 In/Out	3000 In/Out	3000 In/Out	3000 In/Out
●	●	●	●	●	●
USB	USB	USB	USB	USB	USB
Primo interno	Primo interno	Primo interno	Qualsiasi interno	Qualsiasi interno	Qualsiasi interno
Modem V 21	Modem V 21	Modem V 21	Modem V 21	Modem V 21	Modem V 21
USB	USB	USB	USB	USB	USB
●	●	●	●	●	●
2 chip audio 30 min.	2 chip audio 30 min.	2 chip audio 30 min.	4 chip audio 30 min.	4 chip audio 30 min.	4 chip audio 30 min.
●	●	●	●	●	●
10 menu	10 menu	10 menu	10 menu	10 menu	10 menu
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
Max. 50	Max. 50	Max. 50	Max. 100	Max. 100	Max. 100
●	●	●	●	●	●



# Europa 163

La più piccola centrale della serie Europa, appositamente pensata per abitazioni o uffici dalle dimensioni contenute.

MAX LINEE  
ESTERNE 1

MAX LINEE  
INTERNE 6



ACD



CLIP



Fax Switch



Personal Phone



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti. **Produzione italiana al 100%.**

PSTN

ISDN

GSM



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

## CENTRALI

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche		Prezzo
	5CT-108	<b>Alimentazione</b>	230 Vac +6% / -10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 uscita per suoneria supplementare</li> <li>• Installazione Plug &amp; Play</li> </ul> <p>€ 295,00</p>
		<b>Potenza assorbita</b>	16 W	
		<b>Dimensioni</b>	160 x 100 x 45 mm	
		<b>Peso</b>	1 kg	

### SERVIZI PRINCIPALI

#### Compatibilità telefoni

4 telefoni di sistema (ST 600).  
6 telefoni BCA.

**ID chiamante** disponibile su tutte le linee interne (BCA e ST 600).  
Il CLIP non viene mai perso.

**Deviazione di chiamata entrante (ACD):** la chiamata entrante può essere instradata automaticamente a 1 o più interni.

#### Riconoscitore automatico

**FAX programmabile** senza l'intervento

dell'operatore, la chiamata fax viene inoltrata all'interno impostato.

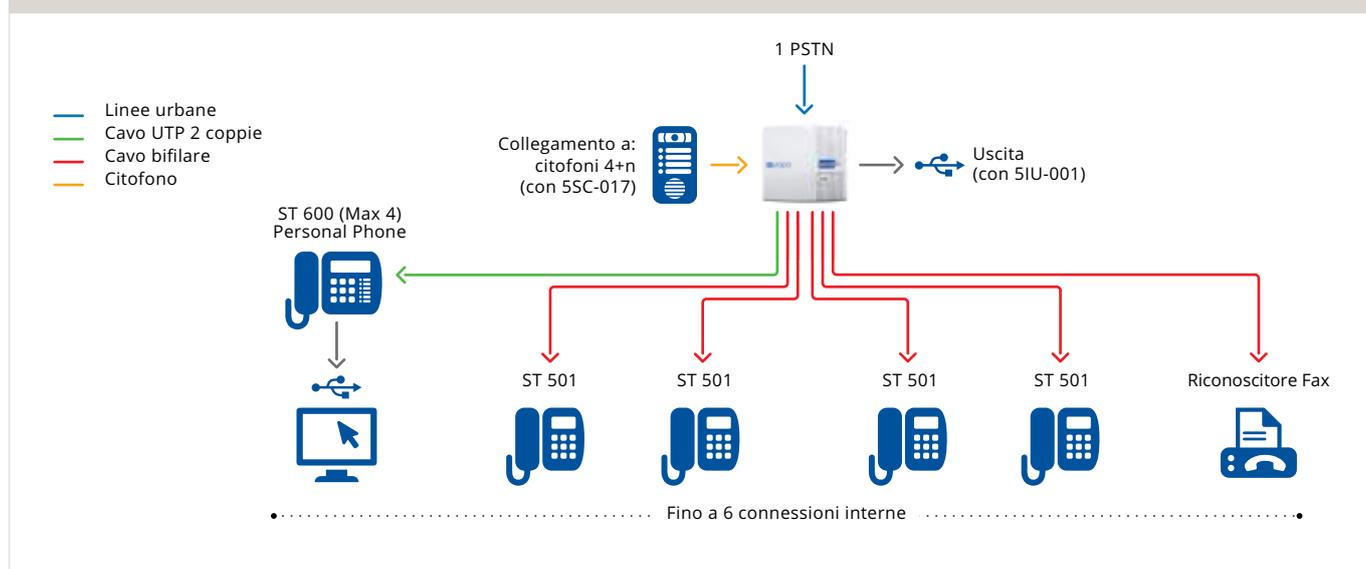
#### Servizi Rubrica Telefonica:

50 contatti alfanumerici richiamabili da tutti gli interni.

Scheda tecnica a pag. 53

ACCESSORI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	5SC-017	<b>Scheda citofonica</b> per il collegamento di 1 posto esterno tradizionale a 1 pulsante. Dispone di due relè utilizzabili per apertura porte, cancelli.	€ 65,00
	5SV-001	<b>Modulo A50</b> per musica d'attesa.	€ 135,00
	Personal1	<b>Personalizzazione per modulo d'attesa A/50.</b>	€ 185,00
	4MU-001	<b>PSTN Modem:</b> dispositivo modem 56k USB esterno per la teleprogrammazione. Software e cavo di collegamento a corredo.	€ 90,00
	5IU-001	<b>Interfaccia USB.</b>	€ 90,00
TELEFONI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	4TS-162 4TS-163	<b>ST 600 Personal Phone – Telefono di sistema:</b> Display alfanumerico a 2 righe per 18 caratteri – 16 tasti funzione – 48 tasti programmabili con LED stato – Vivavoce – Selezione DTMF – Connessione a 4 fili (si alimenta direttamente dalla rete) – Porta USB per gestire il telefono da PC con Personal Phone Suite incluso – Funzioni CTI/TAPI.	€ 250,00
	4TS-153 4TS-154	<b>ST 501 – Telefono multifunzione BCA:</b> Display LCD alfanumerico con 16 caratteri – Rubrica con 80 numeri – Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) – 9 tasti memoria a selezione diretta – Vivavoce – Selezione DC/MF – Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile – Connessione a 2 fili – Non necessita di batterie.	€ 93,00
	4TS-125 4TS-126	<b>ST 201 – Telefono standard BCA:</b> 15 tasti memoria a selezione diretta – Musica di attesa a corredo – Tasto R – Tasto pausa – Volume suoneria regolabile su 2 livelli (alto/basso) – Selezione multi frequenza – Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile – Connessione a 2 fili – Non necessita di batterie.	€ 55,00
	4TS-100 4TS-101	<b>ST 100 – Telefono standard BCA:</b> Connessione a 2 fili – Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) – Selezione DTMF – Installabile a parete.	€ 31,00

## ESEMPI DI CONNESSIONE





# Europa 283

La centrale telefonica per soluzioni SOHO: completa, high tech e Plug&Play

MAX LINEE  
ESTERNE 2

MAX LINEE  
INTERNE 8



IVR



Call Switch



ACD



Personal Phone



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti. **Produzione italiana al 100%.**

PSTN

ISDN

GSM



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

## CENTRALI

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo								
	5CT-109	<table><tr><td><b>Alimentazione</b></td><td>230 Vac +6% / -10%</td></tr><tr><td><b>Potenza assorbita</b></td><td>16 W</td></tr><tr><td><b>Dimensioni</b></td><td>160 x 100 x 45 mm</td></tr><tr><td><b>Peso</b></td><td>1 kg</td></tr></table>	<b>Alimentazione</b>	230 Vac +6% / -10%	<b>Potenza assorbita</b>	16 W	<b>Dimensioni</b>	160 x 100 x 45 mm	<b>Peso</b>	1 kg	• 1 canale per i servizi vocali • 1 uscita per suoneria supplementare • Installazione Plug & Play <b>€ 450,00</b>
<b>Alimentazione</b>	230 Vac +6% / -10%										
<b>Potenza assorbita</b>	16 W										
<b>Dimensioni</b>	160 x 100 x 45 mm										
<b>Peso</b>	1 kg										

## SERVIZI PRINCIPALI

**Compatibilità telefoni**  
4 telefoni di sistema (ST 600).  
8 telefoni BCA.

**ID chiamante** disponibile su tutte le linee interne (BCA e ST 600).  
Il CLIP non viene mai perso

**Operatore automatico:**  
5 pagine di menù navigabili e concatenabili.

**Risponditore di cortesia personalizzabile**  
per indicare al chiamante se l'operatore è occupato, gli orari degli uffici...

**Call Switch:** in caso di assenza è possibile programmare il trasferimento delle chiamate entranti da linea telefonica o da citofono a numeri impostati.

**Deviazione di chiamata entrante (ACD):**  
la chiamata entrante può essere instradata automaticamente a 1 o più interni.

**Riconoscitore automatico FAX programmabile** senza l'intervento dell'operatore, la chiamata fax viene inoltrata all'interno impostato.

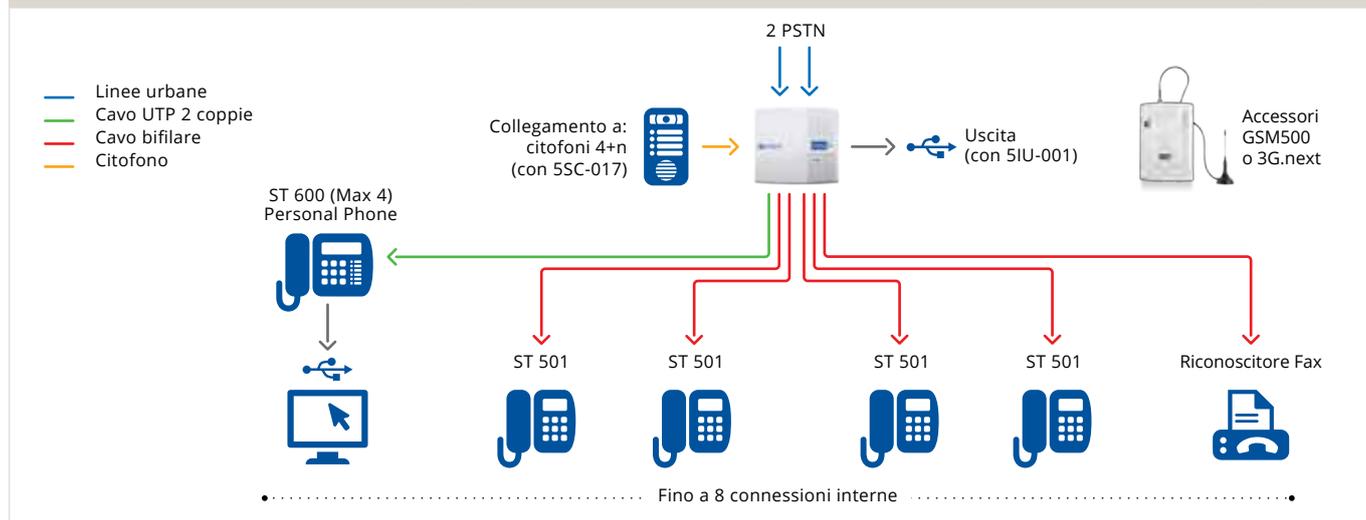
**Funzione LCR (Least Cost Routing)**  
per utilizzare la linea più conveniente.

**Servizi Rubrica Telefonica:**  
50 contatti alfanumerici richiamabili da tutti gli interni.

 Scheda tecnica a pag. 54

ACCESSORI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	55C-017	<b>Scheda citofonica</b> per il collegamento di 1 posto esterno tradizionale a 1 pulsante. Dispone di due relè utilizzabili per apertura porte, cancelli.	€ 65,00
	5CT-060	<b>Interfaccia GSM 500</b> con modulo GSM Quad Band, disponibile anche nelle versioni con batterie di back-up integrate (5CT-061), relè per controllo remoto di dispositivi collegati (5CT-070) e porta seriale per trasmissione dati (5CT-062).	€ 160,00
	5SV-001	<b>Modulo A50</b> per musica d'attesa.	€ 135,00
	Personal1	<b>Personalizzazione per modulo d'attesa A/50.</b>	€ 185,00
	Personal2	<b>Personalizzazione 2 messaggi</b> per funzioni IVR.	€ 330,00
	4MU-001	<b>PSTN Modem:</b> dispositivo modem 56k USB esterno per la teleprogrammazione. Software e cavo di collegamento a corredo.	€ 90,00
	5IU-001	<b>Interfaccia USB.</b>	€ 90,00
TELEFONI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	4TS-162 ■ 4TS-163 ■	<b>ST 600 Personal Phone – Telefono di sistema:</b> Display alfanumerico a 2 righe per 18 caratteri – 16 tasti funzione – 48 tasti programmabili con LED stato – Vivavoce – Selezione DTMF – Connessione a 4 fili (si alimenta direttamente dalla rete) – Porta USB per gestire il telefono da PC con Personal Phone Suite incluso – Funzioni CTI/TAPI.	€ 250,00
	4TS-153 ■ 4TS-154 ■	<b>ST 501 – Telefono multifunzione BCA:</b> Display LCD alfanumerico con 16 caratteri – Rubrica con 80 numeri – Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) – 9 tasti memoria a selezione diretta – Vivavoce – Selezione DC/MF – Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile – Connessione a 2 fili – Non necessita di batterie.	€ 93,00
	4TS-125 ■ 4TS-126 ■	<b>ST 201 – Telefono standard BCA:</b> 15 tasti memoria a selezione diretta – Musica di attesa a corredo – Tasto R – Tasto pausa – Volume suoneria regolabile su 2 livelli (alto/basso) – Selezione multi frequenza – Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile – Connessione a 2 fili – Non necessita di batterie.	€ 55,00
	4TS-100 ■ 4TS-101 ■	<b>ST 100 – Telefono standard BCA:</b> Connessione a 2 fili – Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) – Selezione DTMF – Installabile a parete.	€ 31,00

## ESEMPI DI CONNESSIONE





# Europa GSM

La centrale telefonica per soluzioni Home/Office con il GSM integrato, attiva contemporaneamente su linea fissa e linea mobile.

1 LINEA GSM  
1 LINEA PSTN

MAX LINEE  
INTERNE 6

USCITA VIVAVOCE



IVR



Call Switch



GSM integrato



Personal Phone



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti. **Produzione italiana al 100%.**

PSTN

ISDN

GSM



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

## CENTRALI

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
	5CT-097	<p><b>Alimentazione</b> 230 Vac +6% / -10%</p> <p><b>Potenza assorbita</b> 30 W</p> <p><b>Caratteristiche GSM</b> Quad Band, 2 W</p> <p><b>Dimensioni (con antenna)</b> 230 x 290 x 65 mm <b>Dimensioni (senza antenna)</b> 230 x 210 x 65 mm</p> <p><b>Peso</b> 1,05 kg</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta USB</li> <li>• 1 uscita amplificatore</li> <li>• 1 canale per i servizi vocali</li> <li>• Software di programmazione a corredo</li> <li>• Installazione Plug &amp; Play</li> </ul> <p>€ <b>580,00</b></p>

### SERVIZI PRINCIPALI

**Compatibilità telefoni**  
4 telefoni di sistema (ST 600).  
6 telefoni BCA.

**ID chiamante** disponibile su tutte le linee interne (BCA e ST 600).  
Il CLIP non viene mai perso

**Operatore automatico:**  
10 pagine di menù navigabili e concatenabili.

**Aggiornamento firmware** tramite USB, senza accedere alle parti elettroniche del PABX.

**Call Switch:** in caso di assenza è possibile

programmare il trasferimento delle chiamate entranti da linea telefonica o da citofono a numeri impostati.

**Riconoscitore automatico FAX programmabile** senza l'intervento dell'operatore, la chiamata fax viene inoltrata all'interno impostato.

**Funzione LCR (Least Cost Routing)** per utilizzare la linea più conveniente.

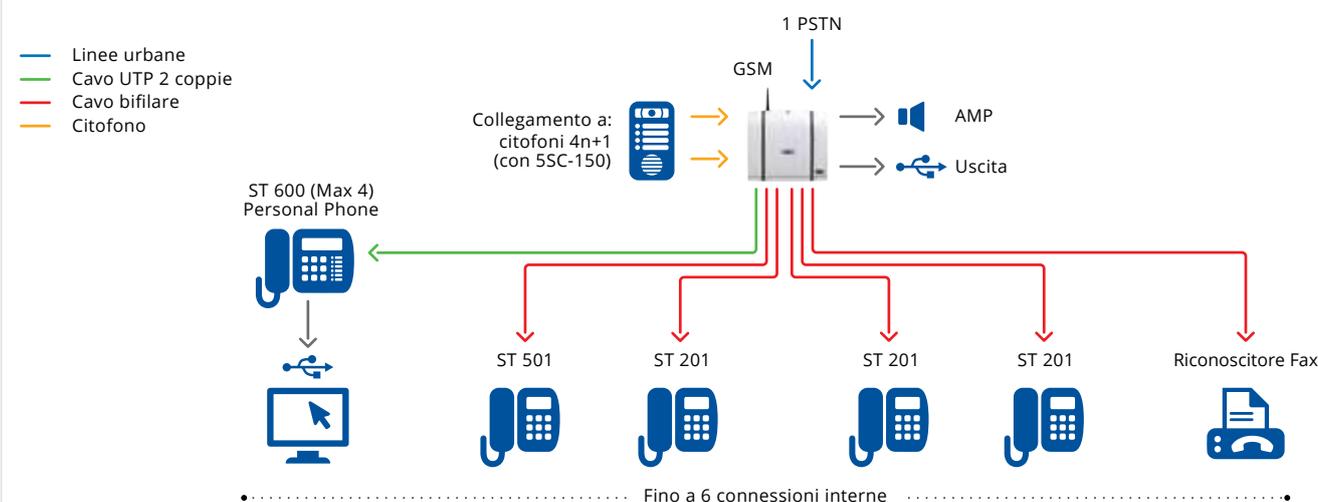
**Servizi Rubrica Telefonica:**

100 contatti alfanumerici richiamabili da tutti gli interni.

 Scheda tecnica a pag. 52

ACCESSORI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	55C-150	<b>Scheda citofonica</b> per il collegamento di 1 posto esterno tradizionale a 2 pulsanti.	€ 60,00
	55V-001	<b>Modulo A50</b> per musica d'attesa.	€ 135,00
	Personal1	<b>Personalizzazione per modulo d'attesa A/50.</b>	€ 185,00
	Personal2	<b>Personalizzazione 2 messaggi</b> per funzioni IVR.	€ 330,00
	55C-030	<b>Dispositivo per la teleprogrammazione.</b> Software e cavo LPT a corredo (compatibile solo fino Win XP).	€ 474,00
TELEFONI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	4TS-162 4TS-163	<b>ST 600 Personal Phone – Telefono di sistema:</b> Display alfanumerico a 2 righe per 18 caratteri – 16 tasti funzione – 48 tasti programmabili con LED stato – Vivavoce – Selezione DTMF – Connessione a 4 fili (si alimenta direttamente dalla rete) – Porta USB per gestire il telefono da PC con Personal Phone Suite incluso – Funzioni CTI/TAPI.	€ 250,00
	4TS-153 4TS-154	<b>ST 501 – Telefono multifunzione BCA:</b> Display LCD alfanumerico con 16 caratteri – Rubrica con 80 numeri – Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) – 9 tasti memoria a selezione diretta – Vivavoce – Selezione DC/MF – Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile – Connessione a 2 fili – Non necessita di batterie.	€ 93,00
	4TS-125 4TS-126	<b>ST 201 – Telefono standard BCA:</b> 15 tasti memoria a selezione diretta – Musica di attesa a corredo – Tasto R – Tasto pausa – Volume suoneria regolabile su 2 livelli (alto/basso) – Selezione multi frequenza – Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile – Connessione a 2 fili – Non necessita di batterie.	€ 55,00
	4TS-100 4TS-101	<b>ST 100 – Telefono standard BCA:</b> Connessione a 2 fili – Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) – Selezione DTMF – Installabile a parete.	€ 31,00

## ESEMPI DI CONNESSIONE





# HI-PRO 280

L'innovativa piattaforma telefonica per soluzioni Home-Office che offre 6 modelli di funzionamento predefiniti.



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti. **Produzione italiana al 100%.**

PSTN

ISDN

GSM



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

MAX LINEE  
ESTERNE 4

MAX LINEE  
INTERNE 12



IVR



Plug & Play



Personal Phone

## CENTRALI

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
	<b>SCT-400</b>	<p><b>Alimentazione</b> 230 Vac +5% / -10%</p> <p><b>Potenza assorbita</b> 30 W</p> <p><b>Dimensioni</b> 240 x 210 x 60 mm</p> <p><b>Peso</b> 1,5 kg</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta USB</li> <li>• 1 uscita amplificatore</li> <li>• 1 canale per i servizi vocali</li> <li>• Software di programmazione a corredo</li> <li>• Installazione Plug &amp; Play</li> </ul> <p>€ <b>590,00</b></p>

### SERVIZI PRINCIPALI

#### Compatibilità telefoni

4 telefoni di sistema (ST600) e 8 telefoni BCA. 8 telefoni di sistema (ST600) e 12 telefoni BCA (con 5SE-001 o 5SE-002).

**ID chiamante** disponibile su tutte le linee interne (BCA e ST 600).

Il CLIP non viene mai perso.

#### Operatore automatico:

10 pagine di menù navigabili e concatenabili.

**Aggiornamento firmware** tramite USB, senza accedere alle parti elettroniche del PABX.

**Risponditore di cortesia** personalizzabile per indicare al chiamante se l'operatore è occupato, gli orari degli uffici...

**Call Switch:** in caso di assenza è possibile programmare il trasferimento delle chiamate entranti da linea telefonica o da citofono a numeri impostati.

#### Riconoscitore automatico FAX

programmabile senza l'intervento dell'operatore, la chiamata fax viene inoltrata all'interno impostato.

**Funzione LCR** (Least Cost Routing) per utilizzare la linea più conveniente.

**Upload file vocali:** possibilità di inserire i file audio (.wav).

**Mixing:** permette di miscelare la musica di sottofondo con i messaggi di sistema e personalizzabili.

#### Servizi Rubrica Telefonica:

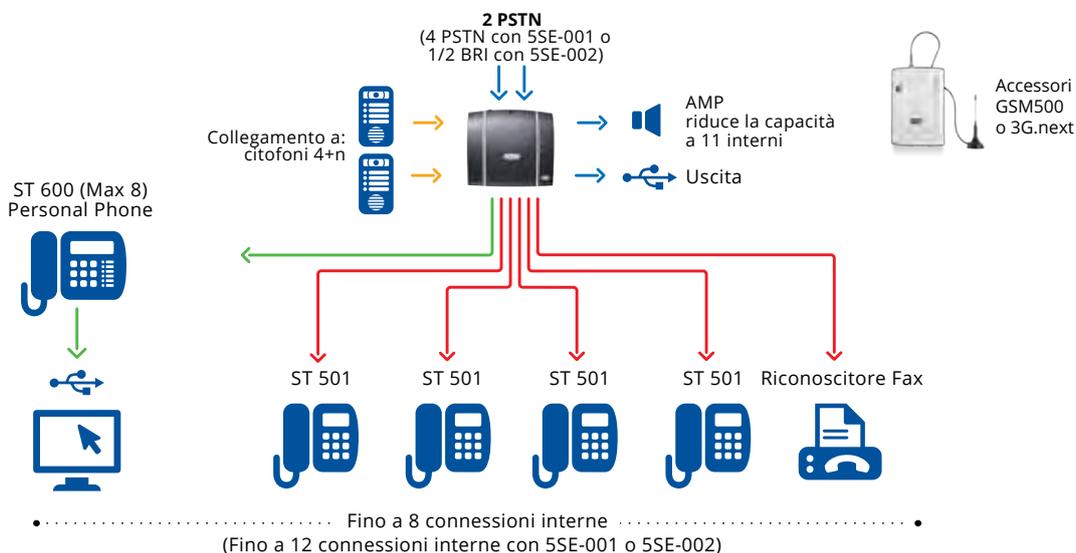
200 contatti alfanumerici richiamabili da tutti gli interni.

[Elenco completo dei servizi a pag. 55-56](#)

ACCESSORI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	5CT-060	<b>Interfaccia GSM 500</b> con modulo GSM Quad Band, disponibile anche nelle versioni con batterie di back-up integrate (5CT-061), relè per controllo remoto di dispositivi collegati (5CT-070) e porta seriale per trasmissione dati (5CT-062).	€ 160,00
	5SE-001	<b>Scheda espansione PSTN:</b> 2 linee PSTN, 4 linee interne – 30 minuti aggiuntivi per le funzioni vocali.	€ 170,00
	5SE-002	<b>Scheda espansione ISDN:</b> 2 BRI, 4 linee interne, interfaccia citofonica (4 +n), 30 minuti aggiuntivi per le funzioni vocali.	€ 320,00
	5SC-150	<b>Scheda citofonica:</b> collegamento a citofoni (4 +n), non compatibile con il modello 5SE-002.	€ 60,00
	5SV-001	<b>Modulo A50</b> per musica d'attesa.	€ 135,00
	Personal1	<b>Personalizzazione per modulo d'attesa A/50.</b>	€ 185,00
	Personal2	<b>Personalizzazione 2 messaggi</b> per funzioni IVR.	€ 330,00
	4MU-001	<b>PSTN Modem:</b> dispositivo modem 56k USB esterno per la teleprogrammazione Software e cavo di collegamento a corredo.	€ 90,00
TELEFONI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	4TS-162 4TS-163	<b>ST 600 Personal Phone – Telefono di sistema:</b> Display alfanumerico a 2 righe per 18 caratteri – 16 tasti funzione – 48 tasti programmabili con LED stato – Vivavoce – Selezione DTMF – Connessione a 4 fili (si alimenta direttamente dalla rete) – Porta USB per gestire il telefono da PC con Personal Phone Suite incluso – Funzioni CTI/TAPI.	€ 250,00
	4TS-153 4TS-154	<b>ST 501 – Telefono multifunzione BCA:</b> Display LCD alfanumerico con 16 caratteri – Rubrica con 80 numeri – Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) – 9 tasti memoria a selezione diretta – Vivavoce – Selezione DC/MF – Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile – Connessione a 2 fili – Non necessita di batterie.	€ 93,00
	4TS-125 4TS-126	<b>ST 201 – Telefono standard BCA:</b> 15 tasti memoria a selezione diretta – Musica di attesa a corredo – Tasto R – Tasto pausa – Volume suoneria regolabile su 2 livelli (alto/basso) – Selezione multi frequenza – Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile – Connessione a 2 fili – Non necessita di batterie.	€ 55,00
	4TS-100 4TS-101	<b>ST 100 – Telefono standard BCA:</b> Connessione a 2 fili – Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) – Selezione DTMF – Installabile a parete.	€ 31,00

## ESEMPI DI CONNESSIONE

- Linee urbane
- Cavo UTP 2 coppie
- Cavo 2 coppie
- Citofono





# HI-PRO 412 PSTN

La nuova piattaforma della serie Hi-Pro per soluzioni SOHO in formula all inclusive, con risponditore automatico integrato, scheda citofonica e 7 modelli di funzionamento per l'immediata operatività.

**NEW**

**MAX LINEE ESTERNE 4**

**MAX LINEE INTERNE 12**



IVR



Call Switch



ACD



Personal Phone



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti. **Produzione italiana al 100%.**

PSTN

ISDN

GSM



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

## CENTRALI

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
	SCT-600	<p><b>Alimentazione</b> 230 Vac +6% / -10%</p> <p><b>Potenza assorbita</b> 30 W</p> <p><b>Dimensioni</b> 240 x 210 x 60 mm</p> <p><b>Peso</b> 2,3 kg</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta USB</li> <li>• 1 uscita amplificatore</li> <li>• 2 canali per i servizi vocali</li> <li>• Scheda citofonica integrata (4+n)</li> <li>• Software di programmazione a corredo</li> <li>• Installazione Plug &amp; Play</li> </ul> <p>€ <b>800,00</b></p>

### SERVIZI PRINCIPALI

#### Compatibilità telefoni

8 telefoni di sistema (ST 600).  
12 telefoni BCA.

**ID chiamante** disponibile su tutte le linee interne (BCA e ST 600).  
Il CLIP non viene mai perso.

#### Operatore automatico:

10 pagine di menù navigabili e concatenabili.

**Aggiornamento firmware** tramite USB, senza accedere alle parti elettroniche del PABX.

#### Risponditore di cortesia personalizzabile

per indicare al chiamante se l'operatore è occupato, gli orari degli uffici...

**Call Switch:** in caso di assenza è possibile programmare il trasferimento delle chiamate entranti da linea telefonica o da citofono a numeri impostati.

#### Riconoscitore automatico FAX programmabile

senza l'intervento dell'operatore, la chiamata fax viene inoltrata all'interno impostato.

#### Funzione LCR (Least Cost Routing)

per utilizzare la linea più conveniente.

**Upload file vocali:** possibilità di inserire i file audio (.wav).

**Mixing:** permette di miscelare la musica di sottofondo con i messaggi di sistema e personalizzabili.

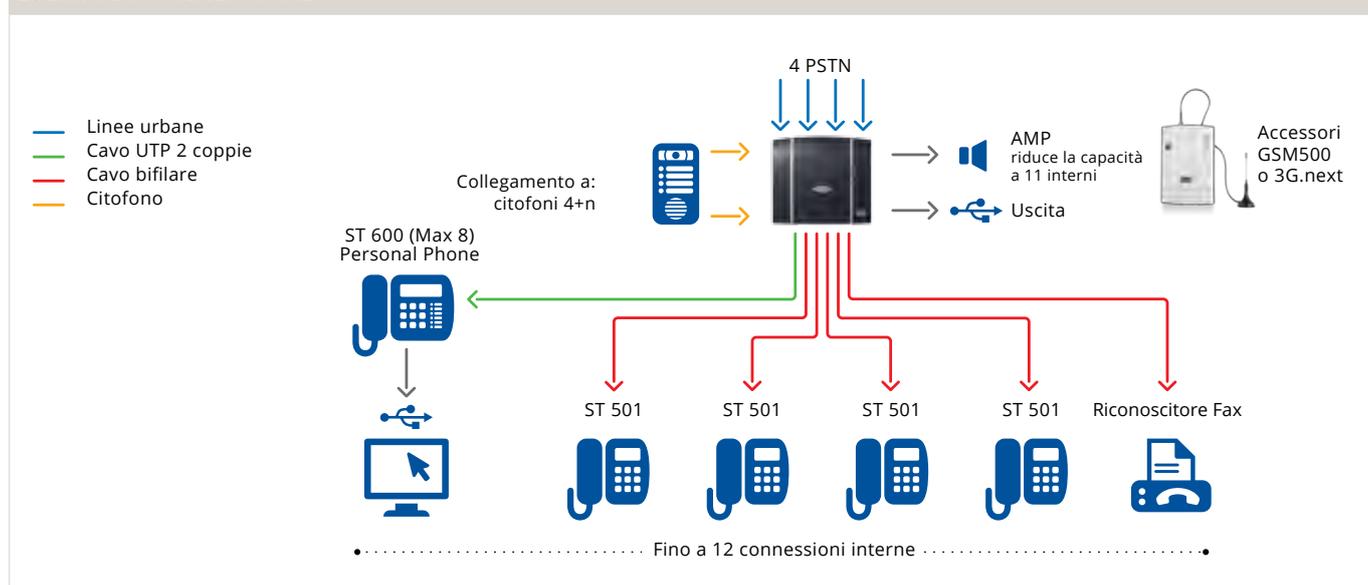
#### Servizi Rubrica Telefonica:

200 contatti alfanumerici richiamabili da tutti gli interni.

 Scheda tecnica a pag. 55-56

ACCESSORI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	5CT-060	<b>Interfaccia GSM 500</b> con modulo GSM Quad Band, disponibile anche nelle versioni con batterie di back-up integrate (5CT-061), relè per controllo remoto di dispositivi collegati (5CT-070) e porta seriale per trasmissione dati (5CT-062).	€ 160,00
	5SV-001	<b>Modulo A50</b> per musica d'attesa.	€ 135,00
	Personal1	<b>Personalizzazione per modulo d'attesa A/50.</b>	€ 185,00
	Personal2	<b>Personalizzazione 2 messaggi</b> per funzioni IVR.	€ 330,00
	4MU-001	<b>PSTN Modem:</b> dispositivo modem 56k USB esterno per la teleprogrammazione Software e cavo di collegamento a corredo.	€ 90,00
TELEFONI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	4TS-162 4TS-163	<b>ST 600 Personal Phone - Telefono di sistema:</b> Display alfanumerico a 2 righe per 18 caratteri - 16 tasti funzione - 48 tasti programmabili con LED stato - Vivavoce - Selezione DTMF - Connessione a 4 fili (si alimenta direttamente dalla rete) - Porta USB per gestire il telefono da PC con Personal Phone Suite incluso - Funzioni CTI/TAPI.	€ 250,00
	4TS-153 4TS-154	<b>ST 501 - Telefono multifunzione BCA:</b> Display LCD alfanumerico con 16 caratteri - Rubrica con 80 numeri - Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) - 9 tasti memoria a selezione diretta - Vivavoce - Selezione DC/MF - Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile - Connessione a 2 fili - Non necessita di batterie.	€ 93,00
	4TS-125 4TS-126	<b>ST 201 - Telefono standard BCA:</b> 15 tasti memoria a selezione diretta - Musica di attesa a corredo - Tasto R - Tasto pausa - Volume suoneria regolabile su 2 livelli (alto/basso) - Selezione multi frequenza - Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile - Connessione a 2 fili - Non necessita di batterie.	€ 55,00
	4TS-100 4TS-101	<b>ST 100 - Telefono standard BCA:</b> Connessione a 2 fili - Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) - Selezione DTMF - Installabile a parete.	€ 31,00

## ESEMPI DI CONNESSIONE





# HI-PRO 412 ISDN

La nuova versione ISDN della centrale Hi-Pro 412: tutte le funzioni con la massima connettività.

**NEW**

**MAX LINEE ESTERNE 4**

**MAX LINEE INTERNE 12**



IVR



Call Switch



ACD



Personal Phone



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti. **Produzione italiana al 100%.**

PSTN

ISDN

GSM



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

## CENTRALI

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
	5CT-601	<p><b>Alimentazione</b> 230 Vac +6% / -10%</p> <p><b>Potenza assorbita</b> 30 W</p> <p><b>Dimensioni</b> 240 x 210 x 60 mm</p> <p><b>Peso</b> 2,3 kg</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta USB</li> <li>• 1 uscita amplificatore</li> <li>• 2 canali per i servizi vocali</li> <li>• Scheda citofonica integrata (4+n)</li> <li>• Software di programmazione a corredo</li> <li>• Installazione Plug &amp; Play</li> </ul> <p>€ <b>950,00</b></p>

### SERVIZI PRINCIPALI

**Compatibilità telefoni**  
8 telefoni di sistema (ST 600).  
12 telefoni BCA.

**ID chiamante** disponibile su tutte le linee interne (BCA e ST 600).  
Il CLIP non viene mai perso.

**Operatore automatico:**  
10 pagine di menù navigabili e concatenabili.

**Aggiornamento firmware** tramite USB, senza accedere alle parti elettroniche del PABX.

**Risponditore di cortesia personalizzabile** per indicare al chiamante se l'operatore è occupato, gli orari degli uffici...

**Call Switch:** in caso di assenza è possibile programmare il trasferimento delle chiamate entranti da linea telefonica o da citofono a numeri impostati.

**Riconoscitore automatico FAX programmabile** senza l'intervento dell'operatore, la chiamata fax viene inoltrata all'interno impostato

**Funzione LCR (Least Cost Routing)** per utilizzare la linea più conveniente.

**Upload file vocali:** possibilità di inserire i file audio (.wav).

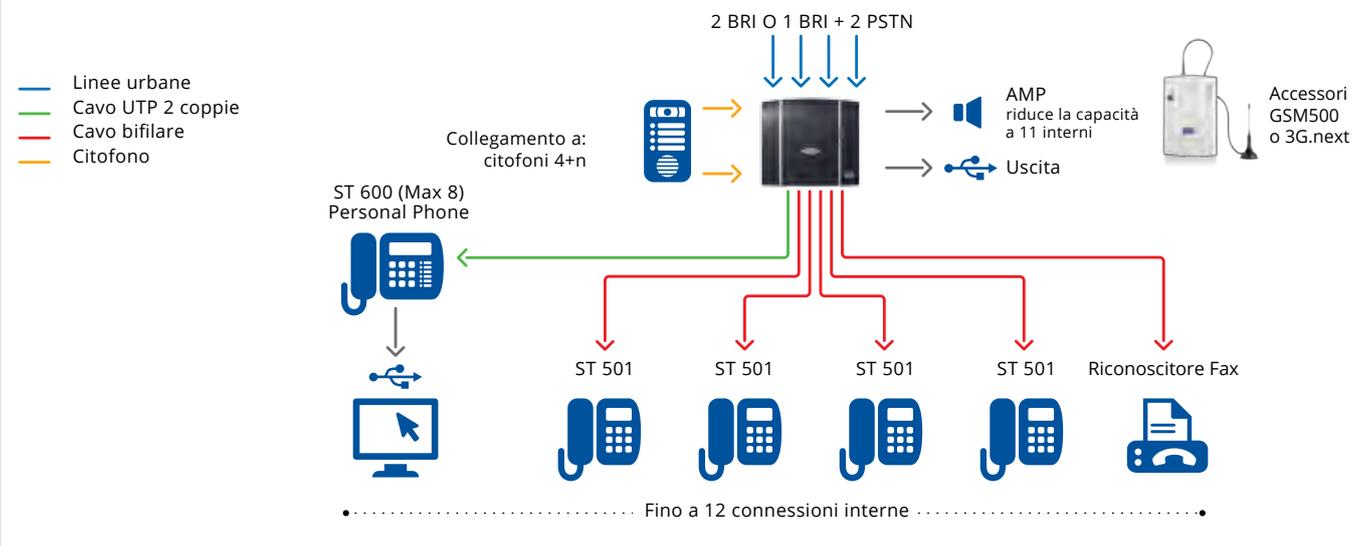
**Mixing:** permette di miscelare la musica di sottofondo con i messaggi di sistema e personalizzabili.

**Servizi Rubrica Telefonica:**  
200 contatti alfanumerici richiamabili da tutti gli interni.

 Scheda tecnica a pag. 55-56

ACCESSORI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	5CT-060	<b>Interfaccia GSM 500</b> con modulo GSM Quad Band, disponibile anche nelle versioni con batterie di back-up integrate (5CT-061), relè per controllo remoto di dispositivi collegati (5CT-070) e porta seriale per trasmissione dati (5CT-062).	€ 160,00
	5SV-001	<b>Modulo A50</b> per musica d'attesa.	€ 135,00
	Personal1	<b>Personalizzazione per modulo d'attesa A/50.</b>	€ 185,00
	Personal2	<b>Personalizzazione 2 messaggi</b> per funzioni IVR.	€ 330,00
	4MU-001	<b>PSTN Modem:</b> dispositivo modem 56k USB esterno per la teleprogrammazione Software e cavo di collegamento a corredo.	€ 90,00
TELEFONI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	4TS-162 4TS-163	<b>ST 600 Personal Phone - Telefono di sistema:</b> Display alfanumerico a 2 righe per 18 caratteri - 16 tasti funzione - 48 tasti programmabili con LED stato - Vivavoce - Selezione DTMF - Connessione a 4 fili (si alimenta direttamente dalla rete) - Porta USB per gestire il telefono da PC con Personal Phone Suite incluso - Funzioni CTI/TAPI.	€ 250,00
	4TS-153 4TS-154	<b>ST 501 - Telefono multifunzione BCA:</b> Display LCD alfanumerico con 16 caratteri - Rubrica con 80 numeri - Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) - 9 tasti memoria a selezione diretta - Vivavoce - Selezione DC/MF - Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile - Connessione a 2 fili - Non necessita di batterie.	€ 93,00
	4TS-125 4TS-126	<b>ST 201 - Telefono standard BCA:</b> 15 tasti memoria a selezione diretta - Musica di attesa a corredo - Tasto R - Tasto pausa - Volume suoneria regolabile su 2 livelli (alto/basso) - Selezione multi frequenza - Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile - Connessione a 2 fili - Non necessita di batterie.	€ 55,00
	4TS-100 4TS-101	<b>ST 100 - Telefono standard BCA:</b> Connessione a 2 fili - Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) - Selezione DTMF - Installabile a parete.	€ 31,00

## ESEMPI DI CONNESSIONE



# HI-PRO 412 RACK

La formula all-inclusive per soluzioni SOHO con risponditore automatico e voice mail.



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti.  
**Produzione italiana al 100%.**

PSTN

ISDN

GSM



PSTN



ISDN

VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

MAX LINEE  
ESTERNE 4

MAX LINEE  
INTERNE 12



IVR



Plug & Play



Personal Phone

## CENTRALI

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
	5CT-450	<b>HI-PRO 412 RACK PSTN:</b> 4 Linee Urbane Analogiche PSTN e 12 interni.	€1.050,00
	5CT-455	<b>HI-PRO 412 RACK ISDN:</b> 4 Linee Urbane configurabili come 2BRI o 2PSTN-1BRI e 12 interni.	€1.200,00
	<b>Alimentazione</b>	230 Vac +6% / -10%	
	<b>Potenza assorbita</b>	40 W	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 porta USB</li><li>• 1 uscita amplificatore</li><li>• 2 canali per i servizi vocali</li></ul>
	<b>Dimensioni</b>	240 x 210 x 60 mm	<ul style="list-style-type: none"><li>• Software di programmazione a corredo</li><li>• Installazione Plug &amp; Play</li></ul>
<b>Peso</b>	2,3 kg		

## SERVIZI PRINCIPALI

**Compatibilità telefoni** 8 telefoni di sistema (ST 600). 12 telefoni BCA.

**ID chiamante** disponibile su tutte le linee interne (BCA e ST 600).

Il CLIP non viene mai perso.

**Operatore automatico:** 10 pagine di menù navigabili e concatenabili.

**Aggiornamento firmware** tramite USB, senza accedere alle parti elettroniche del PABX.

**Risponditore di cortesia** personalizzabile per indicare al chiamante se l'operatore

è occupato, gli orari degli uffici...

**Call Switch:** in caso di assenza è possibile programmare il trasferimento delle chiamate entranti da linea telefonica o da citofono a numeri impostati.

**Riconoscitore automatico FAX** programmabile senza l'intervento dell'operatore, la chiamata fax viene inoltrata all'interno impostato

**Funzione LCR** (Least Cost Routing) per utilizzare la linea più conveniente.

**Upload file vocali:** possibilità di inserire i file

audio (.wav).

**Mixing:** permette di miscelare la musica di sottofondo con i messaggi di sistema e personalizzabili.

**Servizi Rubrica Telefonica:**

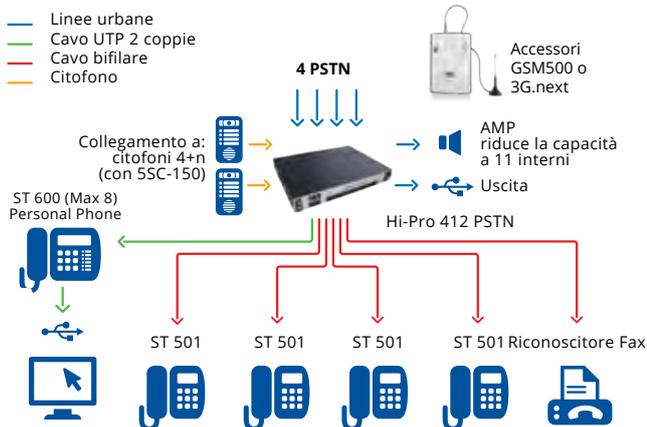
200 contatti alfanumerici richiamabili da tutti gli interni.

 Scheda tecnica a pag. 55-56

ACCESSORI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	5CT-060	<b>Interfaccia GSM 500</b> con modulo GSM Quad Band, disponibile anche nelle versioni con batterie di back-up integrate (5CT-061), relè per controllo remoto di dispositivi collegati (5CT-070) e porta seriale per trasmissione dati (5CT-062).	€ 160,00
	5SC-150	<b>Scheda citofonica:</b> collegamento a citofoni (4+n) per 2 chiamate e 1 fonia (solo per 5CT-450).	€ 60,00
	5SV-001	<b>Modulo A50</b> per musica d'attesa.	€ 135,00
	5KT-003	<b>Kit batterie</b> durata in stand by 4 h; durata in conversazione 1 ora.	€ 50,00
	5KT-004	<b>Kit per installazione a parete.</b>	€ 50,00
	Personal1	<b>Personalizzazione per modulo d'attesa A/50.</b>	€ 185,00
	Personal2	<b>Personalizzazione 2 messaggi</b> per funzioni IVR.	€ 330,00
	4MU-001	<b>PSTN Modem:</b> dispositivo modem 56k USB esterno per la teleprogrammazione Software e cavo di collegamento a corredo.	€ 90,00
TELEFONI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	4TS-162 4TS-163	<b>ST 600 Personal Phone – Telefono di sistema:</b> Display alfanumerico a 2 righe per 18 caratteri – 16 tasti funzione – 48 tasti programmabili con LED stato – Vivavoce – Selezione DTMF – Connessione a 4 fili (si alimenta direttamente dalla rete) – Porta USB per gestire il telefono da PC con Personal Phone Suite incluso – Funzioni CTI/TAPI.	€ 250,00
	4TS-153 4TS-154	<b>ST 501 – Telefono multifunzione BCA:</b> Display LCD alfanumerico con 16 caratteri – Rubrica con 80 numeri – Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) – 9 tasti memoria a selezione diretta – Vivavoce – Selezione DC/MF – Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile – Connessione a 2 fili – Non necessita di batterie.	€ 93,00
	4TS-125 4TS-126	<b>ST 201 – Telefono standard BCA:</b> 15 tasti memoria a selezione diretta – Musica di attesa a corredo – Tasto R – Tasto pausa – Volume suoneria regolabile su 2 livelli (alto/basso) – Selezione multi frequenza – Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile – Connessione a 2 fili – Non necessita di batterie.	€ 55,00
	4TS-100 4TS-101	<b>ST 100 – Telefono standard BCA:</b> Connessione a 2 fili – Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) – Selezione DTMF – Installabile a parete.	€ 31,00

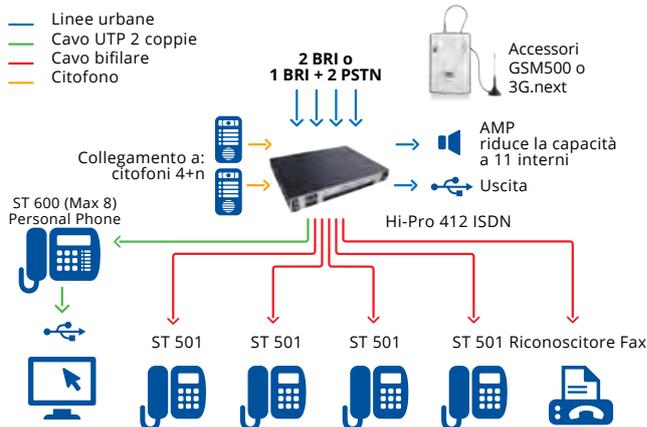
## ESEMPI DI CONNESSIONE

- Linee urbane
- Cavo UTP 2 coppie
- Cavo bifilare
- Citofono



..... Fino a 12 connessioni interne .....

- Linee urbane
- Cavo UTP 2 coppie
- Cavo bifilare
- Citofono



..... Fino a 12 connessioni interne .....

# HI-PRO 832

Sistema Rack Full Services: integra i più evoluti servizi di telefonia per soluzioni business.



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti.

**Produzione italiana al 100%.**

PSTN

ISDN

GSM



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

MAX LINEE  
ESTERNE 8

MAX LINEE  
INTERNE 32



IVR



Call Switch



ACD



Personal Phone

## CENTRALI

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
	5CT-120	<p><b>Alimentazione</b> 230 Vac +6% / -10%</p> <p><b>Potenza assorbita</b> 100 W</p> <p><b>Dimensioni</b> 330 x 445 x 133 mm</p> <p><b>Peso</b> 11,5 kg</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Centrale flessibile e modulare</li><li>• 0 linee urbane</li><li>• 0 linee interne</li><li>• 1 porta USB</li><li>• 1 uscita amplificatore</li><li>• 4 canali simultanei per i servizi vocali</li><li>• Musica di attesa a corredo</li><li>• Predisposizione rack 19"</li><li>• Ingombro 3 unità</li><li>• Software di programmazione a corredo</li><li>• Installazione Plug &amp; Play</li></ul> <p>€1.350,00</p>

## SERVIZI PRINCIPALI

### Compatibilità telefoni

32 telefoni di sistema (ST 600).  
32 telefoni BCA.

**ID chiamante** disponibile su tutte le linee interne (BCA e ST 600).  
Il CLIP non viene mai perso.

### Operatore automatico:

10 pagine di menù navigabili e concatenabili.

**Aggiornamento firmware** tramite USB, senza accedere alle parti elettroniche del PABX.

### Risponditore di cortesia personalizzabile

per indicare al chiamante se l'operatore è occupato, gli orari degli uffici...

**Call Switch:** in caso di assenza è possibile programmare il trasferimento delle chiamate entranti da linea telefonica o da citofono a numeri impostati.

### Riconoscitore automatico FAX

**programmabile** senza l'intervento dell'operatore, la chiamata fax viene inoltrata all'interno impostato.

### Funzione LCR (Least Cost Routing)

per utilizzare la linea più conveniente

**Upload file vocali:** possibilità di inserire i file audio (.wav).

**Mixing:** permette di miscelare la musica di sottofondo con i messaggi di sistema e personalizzabili.

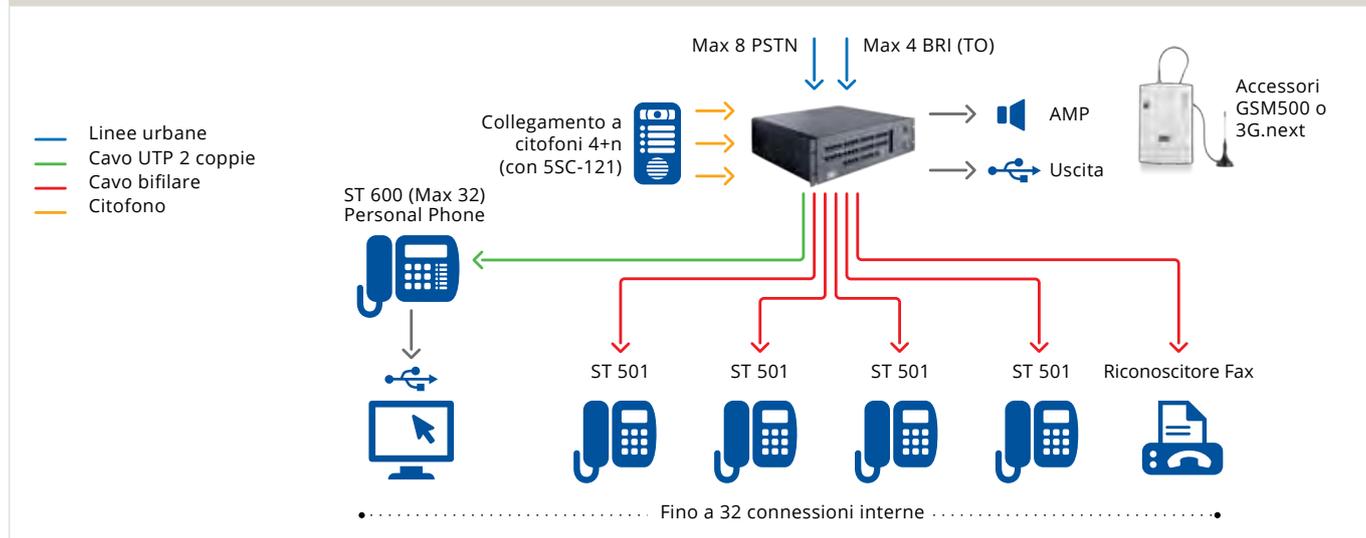
### Servizi Rubrica Telefonica:

400 contatti alfanumerici richiamabili da tutti gli interni.

 Scheda tecnica a pag. 56-57

URB./INTERNI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	5SU-120	<b>Scheda PSTN</b> per il collegamento di 2 Linee Urbane Analogiche PSTN con Caller ID e lettura scatti 12 kHz.	€ 175,00
	5SU-121	<b>Scheda ISDN</b> per il collegamento di 1 Linea Urbana ISDN BRI (1BRI = 2 canali).	€ 175,00
	5SI-120	<b>Scheda</b> per il collegamento di 8 interni BCA e/o telefoni di sistema.	€ 195,00
ACCESSORI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	5CT-060	<b>Interfaccia GSM 500</b> con modulo GSM Quad Band, disponibile anche nelle versioni con batterie di back-up integrate (5CT-061), relè per controllo remoto di dispositivi collegati (5CT-070) e porta seriale per trasmissione dati (5CT-062).	€ 160,00
	5SC-121	<b>Scheda citofonica</b> per il collegamento di 1 posto esterno tradizionale a 3 pulsanti. Dispone di 4 relè programmabili - 1 ingresso digitale configurabile.	€ 120,00
	Personal1	<b>Personalizzazione musica d'attesa.</b>	€ 185,00
	Personal2	<b>Personalizzazione 2 messaggi</b> per funzioni IVR.	€ 330,00
	5KT-006	<b>Kit batterie:</b> durata in stand by 2 h - durata in conversazione 30 min.	€ 50,00
	5KT-005	<b>Kit staffe</b> per armadi rack 19" con carrello estraibile.	€ 80,00
	4MU-001	<b>PSTN Modem:</b> dispositivo modem 56k USB esterno per la teleprogrammazione Software e cavo di collegamento a corredo.	€ 90,00
TELEFONI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	4TS-162 4TS-163	<b>ST 600 Personal Phone – Telefono di sistema:</b> Display alfanumerico a 2 righe per 18 caratteri – 16 tasti funzione – 48 tasti programmabili con LED stato – Vivavoce – Selezione DTMF – Connessione a 4 fili (si alimenta direttamente dalla rete) – Porta USB per gestire il telefono da PC con Personal Phone Suite incluso – Funzioni CTI/TAPI.	€ 250,00
	4TS-153 4TS-154	<b>ST 501 – Telefono multifunzione BCA:</b> Display LCD alfanumerico con 16 caratteri – Rubrica con 80 numeri – Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) – 9 tasti memoria a selezione diretta – Vivavoce – Selezione DC/MF – Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile – Connessione a 2 fili – Non necessita di batterie.	€ 93,00
	4TS-125 4TS-126	<b>ST 201 – Telefono standard BCA:</b> 15 tasti memoria a selezione diretta – Musica di attesa a corredo – Tasto R – Tasto pausa – Volume suoneria regolabile su 2 livelli (alto/basso) – Selezione multi frequenza – Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile – Connessione a 2 fili – Non necessita di batterie.	€ 55,00
	4TS-100 4TS-101	<b>ST 100 – Telefono standard BCA:</b> Connessione a 2 fili – Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) – Selezione DTMF – Installabile a parete.	€ 31,00

## ESEMPI DI CONNESSIONE



# HI-PRO 832 HOTEL

Sistema Rack Full Services: i più evoluti servizi di telefonia per soluzioni hotel.



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti.  
**Produzione italiana al 100%.**

PSTN

ISDN

GSM



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

MAX LINEE  
ESTERNE 8

MAX LINEE  
INTERNE 32



Hotel System



IVR



Call Switch



Personal Phone

## CENTRALI

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo								
	5CT-130	<table><tr><td><b>Alimentazione</b></td><td>230 Vac + 6% / -10%</td></tr><tr><td><b>Potenza assorbita</b></td><td>100 W</td></tr><tr><td><b>Dimensioni</b></td><td>330 x 445 x 133 mm</td></tr><tr><td><b>Peso</b></td><td>11,5 kg</td></tr></table>	<b>Alimentazione</b>	230 Vac + 6% / -10%	<b>Potenza assorbita</b>	100 W	<b>Dimensioni</b>	330 x 445 x 133 mm	<b>Peso</b>	11,5 kg	<ul style="list-style-type: none"><li>• Centrale flessibile e modulare</li><li>• 0 linee urbane</li><li>• 0 linee interne</li><li>• 1 porta USB</li><li>• 1 uscita amplificatore</li><li>• 4 canali simultanei per i servizi vocali</li><li>• Musica di attesa a corredo</li><li>• Predisposizione rack 19"</li><li>• Ingombro 3 unità</li><li>• Software di programmazione a corredo</li><li>• Installazione Plug &amp; Play</li></ul> <p>€1.400,00</p>
<b>Alimentazione</b>	230 Vac + 6% / -10%										
<b>Potenza assorbita</b>	100 W										
<b>Dimensioni</b>	330 x 445 x 133 mm										
<b>Peso</b>	11,5 kg										

### SERVIZI PRINCIPALI

#### Check in / Check out

4 tipi di check in differenti programmabili e richiamabili; check out con stampa addebiti.

#### Stato camere

Permette la gestione delle camere distinguendo lo stato: libera, occupata, pulita, da pulire, non disponibile.

#### Definizione interni "Camera" e/o "Cabina"

Possibilità di distinguere gli interni come camere o come interni di servizio (ristorante, reception...) e di definire fino a 4 interni cabina con possibilità di addebito delle chiamate uscenti in camera.

#### Stampe

Possibilità di stampare tutte le informazioni relative al traffico telefonico entrante ed uscente di ogni camera.

#### Servizio sveglie

Permette di programmare sveglie singole o giornaliera per singola camera.

#### Tariffazione a tempo

6 profili di funzionamento, programmabili e collegabili alle differenti modalità di check in.

#### Piano numerazione flessibile

è possibile programmare gli interni di modo che ogni interno corrisponda al numero della camera.

#### Software "Print Bridge"

Per gestire con PC le informazioni di chiamata, check in e check out.

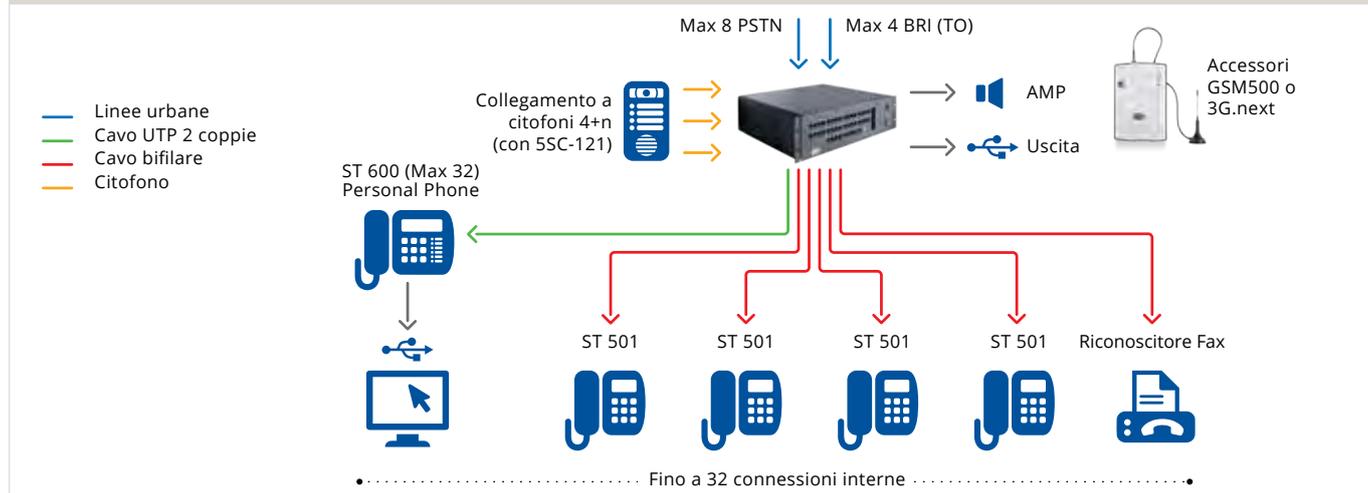
#### Upload file vocali:

possibilità di inserire i file audio (.wav).

 Scheda tecnica a pag. 58-59

URB./INTERNI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	5SU-120	<b>Scheda PSTN</b> per il collegamento di 2 Linee Urbane Analogiche PSTN con Caller ID e lettura scatti 12 kHz.	€ 175,00
	5SU-121	<b>Scheda ISDN</b> per il collegamento di 1 Linea Urbana ISDN BRI (1BRI = 2 canali).	€ 175,00
	5SI-120	<b>Scheda</b> per il collegamento di 8 interni BCA e/o telefoni di sistema.	€ 195,00
ACCESSORI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	5CT-060	<b>Interfaccia GSM 500</b> con modulo GSM Quad Band, disponibile anche nelle versioni con batterie di back-up integrate (5CT-061), relè per controllo remoto di dispositivi collegati (5CT-070) e porta seriale per trasmissione dati (5CT-062).	€ 160,00
	5SC-121	<b>Scheda citofonica</b> per il collegamento di 1 posto esterno tradizionale a 3 pulsanti. Dispone di 4 relè programmabili - 1 ingresso digitale configurabile.	€ 120,00
	Personal1	<b>Personalizzazione musica d'attesa.</b>	€ 185,00
	Personal2	<b>Personalizzazione 2 messaggi</b> per funzioni IVR.	€ 330,00
	5KT-006	<b>Kit batterie:</b> durata in stand by 2 h - durata in conversazione 30 min.	€ 50,00
	5KT-005	<b>Kit staffe</b> per armadi rack 19" con carrello estraibile.	€ 80,00
	4MU-001	<b>PSTN Modem:</b> dispositivo modem 56k USB esterno per la teleprogrammazione Software e cavo di collegamento a corredo.	€ 90,00
	5PR-001	<b>Presenza Allarme Bagno</b>	€ 50,00
TELEFONI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	4TS-162 4TS-163	<b>ST 600 Personal Phone - Telefono di sistema:</b> Display alfanumerico a 2 righe per 18 caratteri - 16 tasti funzione - 48 tasti programmabili con LED stato - Vivavoce - Selezione DTMF - Connessione a 4 fili (si alimenta direttamente dalla rete) - Porta USB per gestire il telefono da PC con Personal Phone Suite incluso - Funzioni CTI/TAPI.	€ 250,00
	4TS-153 4TS-154	<b>ST 501 - Telefono multifunzione BCA:</b> Display LCD alfanumerico con 16 caratteri - Rubrica con 80 numeri - Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) - 9 tasti memoria a selezione diretta - Vivavoce - Selezione DC/MF - Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile - Connessione a 2 fili - Non necessita di batterie.	€ 93,00
	4TS-125 4TS-126	<b>ST 201 - Telefono standard BCA:</b> 15 tasti memoria a selezione diretta - Musica di attesa a corredo - Tasto R - Tasto pausa - Volume suoneria regolabile su 2 livelli (alto/basso) - Selezione multi frequenza - Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile - Connessione a 2 fili - Non necessita di batterie.	€ 55,00
	4TS-100 4TS-101	<b>ST 100 - Telefono standard BCA:</b> Connessione a 2 fili - Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) - Selezione DTMF - Installabile a parete.	€ 31,00

## ESEMPI DI CONNESSIONE



# HI-PRO 664

La nuova grande centrale con i più evoluti servizi di telefonia per soluzioni Business e Hotel.



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti.  
**Produzione italiana al 100%.**

PSTN

ISDN

GSM



BUSINESS



HOTEL

VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

NEW

MAX LINEE  
ESTERNE 6

MAX LINEE  
INTERNE 64



IVR



Call Switch



Personal Phone



Hotel System

## CENTRALI

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo	
	5CT-140	<b>Alimentazione</b> 230 Vac + 6% / -10%	• Centrale flessibile e modulare • 0 linee urbane • 0 linee interne • 1 porta USB • 1 uscita amplificatore • 4 canali simultanei per i servizi vocali • Musica di attesa a corredo • Predisposizione rack 19" • Ingombro 3 unità • Software di programmazione a corredo • Installazione Plug & Play	
		<b>Potenza assorbita</b> 100 W		€1.500,00
		<b>Dimensioni</b> 330 X 445X 133 mm		
		<b>Peso</b> 12 kg		

### SERVIZI PRINCIPALI

#### Compatibilità telefoni

32 telefoni di sistema (ST 600).  
64 telefoni BCA.

#### Servizi HOTEL

Check in / Check out  
Gestione stato camere  
Definizione interni "Camera" e/o "Cabina"  
Stampa traffico camere  
Servizio sveglie  
Tariffazione a tempo  
Piano numerazione flessibile  
Software "Print Bridge" a corredo

#### Servizi BUSINESS

Operatore automatico  
Risponditore di cortesia personalizzabile  
Call Switch  
Riconoscitore automatico di FAX  
Funzione LCR (Least Cost Routing)

#### Upload file vocali:

possibilità di inserire i file audio (.wav).

#### Mixing:

permette di miscelare la musica di sottofondo con i messaggi di sistema e personalizzabili.

#### Servizi Rubrica Telefonica:

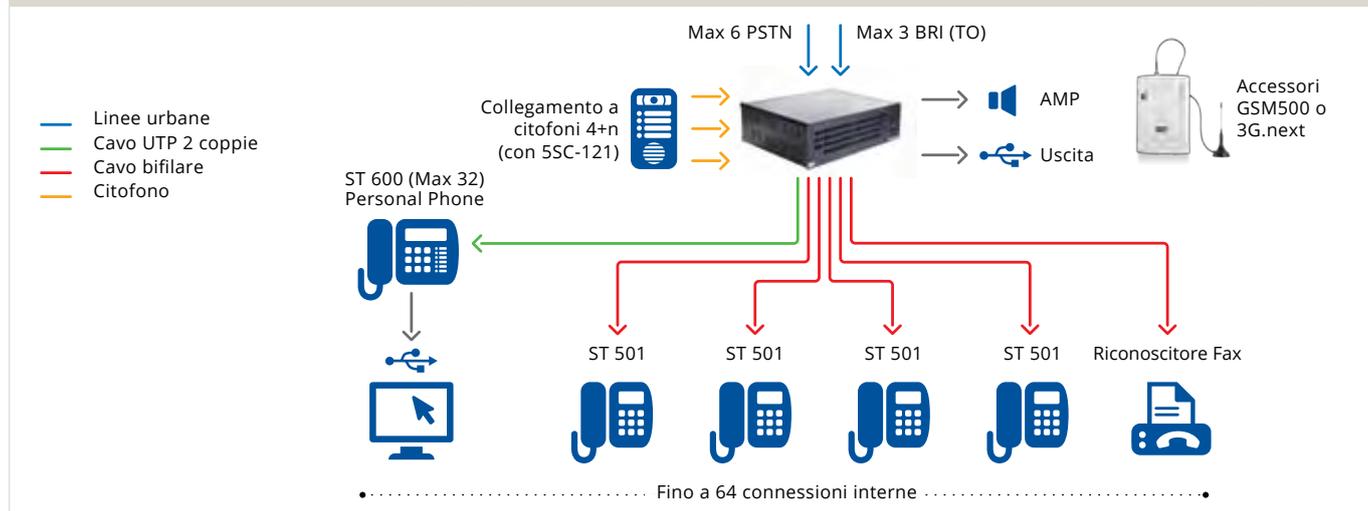
400 contatti alfanumerici richiamabili da tutti gli interni.

**Aggiornamento firmware** tramite USB, senza accedere alle parti elettroniche del PABX.

 Scheda tecnica a pag. 59-60-61

URB./INTERNI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	5SU-120	<b>Scheda PSTN</b> per il collegamento di 2 Linee Urbane Analogiche PSTN con Caller ID e lettura scatti 12 kHz.	€ 175,00
	5SU-121	<b>Scheda ISDN</b> per il collegamento di 1 Linea Urbana ISDN BRI (1BRI = 2 canali).	€ 175,00
	5SI-120	<b>Scheda</b> per il collegamento di 8 interni BCA e/o telefoni di sistema.	€ 195,00
ACCESSORI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	5CT-060	<b>Interfaccia GSM 500</b> con modulo GSM Quad Band, disponibile anche nelle versioni con batterie di back-up integrate (5CT-061), relè per controllo remoto di dispositivi collegati (5CT-070) e porta seriale per trasmissione dati (5CT-062).	€ 160,00
	5SC-121	<b>Scheda citofonica</b> per il collegamento di 1 posto esterno tradizionale a 3 pulsanti. Dispone di 4 relè programmabili - 1 ingresso digitale configurabile.	€ 120,00
	Personal1	<b>Personalizzazione musica d'attesa.</b>	€ 185,00
	Personal2	<b>Personalizzazione 2 messaggi</b> per funzioni IVR.	€ 330,00
	5KT-006	<b>Kit batterie:</b> durata in stand by 2 h - durata in conversazione 30 min.	€ 50,00
	5KT-005	<b>Kit staffe</b> per armadi rack 19" con carrello estraibile.	€ 80,00
	4MU-001	<b>PSTN Modem:</b> dispositivo modem 56k USB esterno per la teleprogrammazione Software e cavo di collegamento a corredo.	€ 90,00
	5PR-001	<b>Presenza Allarme Bagno</b>	€ 50,00
TELEFONI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	4TS-162 4TS-163	<b>ST 600 Personal Phone - Telefono di sistema:</b> Display alfanumerico a 2 righe per 18 caratteri - 16 tasti funzione - 48 tasti programmabili con LED stato - Vivavoce - Selezione DTMF - Connessione a 4 fili (si alimenta direttamente dalla rete) - Porta USB per gestire il telefono da PC con Personal Phone Suite incluso - Funzioni CTI/TAPI.	€ 250,00
	4TS-153 4TS-154	<b>ST 501 - Telefono multifunzione BCA:</b> Display LCD alfanumerico con 16 caratteri - Rubrica con 80 numeri - Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) - 9 tasti memoria a selezione diretta - Vivavoce - Selezione DC/MF - Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile - Connessione a 2 fili - Non necessita di batterie.	€ 93,00
	4TS-125 4TS-126	<b>ST 201 - Telefono standard BCA:</b> 15 tasti memoria a selezione diretta - Musica di attesa a corredo - Tasto R - Tasto pausa - Volume suoneria regolabile su 2 livelli (alto/basso) - Selezione multi frequenza - Installabile a tavolo e a parete, con inclinazione regolabile - Connessione a 2 fili - Non necessita di batterie.	€ 55,00
	4TS-100 4TS-101	<b>ST 100 - Telefono standard BCA:</b> Connessione a 2 fili - Volume suoneria regolabile su 3 livelli (alto/basso/inattivo) - Selezione DTMF - Installabile a parete.	€ 31,00

## ESEMPI DI CONNESSIONE





# 3G.next

Interfaccia universale UMTS per la trasmissione voce e dati ad alta velocità con un'unica SIM.



**Risparmio sui costi fissi**



**Full Duplex**



**Gestione via SMS**



**Universale**



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti. **Produzione italiana al 100%.**



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

## SISTEMI GSM

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	
	5IG-030	<b>Alimentazione</b>	230 Vac da 10V a 17V
		<b>Batterie di back up</b>	NiMH 800 mAh 7,2 V
		<b>Dimensioni (antenna esclusa)</b>	140x96x28mm
		<b>Peso</b>	220 g
		<b>Modulo UMTS</b>	Dual Band
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Led segnalazione campo 3G, stato dispositivo, stato linea, stato alimentazione</li> <li>• Connettore per il collegamento linea telefonica SIM Card</li> <li>• Connettore DB-9 femmina</li> <li>• Porta micro USB A/B</li> <li>• Antenna</li> <li>• Adattatore esterno</li> </ul>	

## SERVIZI

### ID chiamante

Visualizzazione dell'identificativo del chiamante in standard FSK, con possibilità di abilitarlo/disabilitarlo.

### Programmazioni

È possibile programmare l'interfaccia UMTS da locale via toni DTMF e/o da remoto via SMS.

### Notifiche via SMS

L'interfaccia UMTS invia al numero programmato le notifiche relative al credito in esaurimento, alla scadenza della SIM Card e alla batteria scarica.

### Controllo remoto

È possibile conoscere tramite SMS il livello del segnale UMTS e dello stato della batteria.

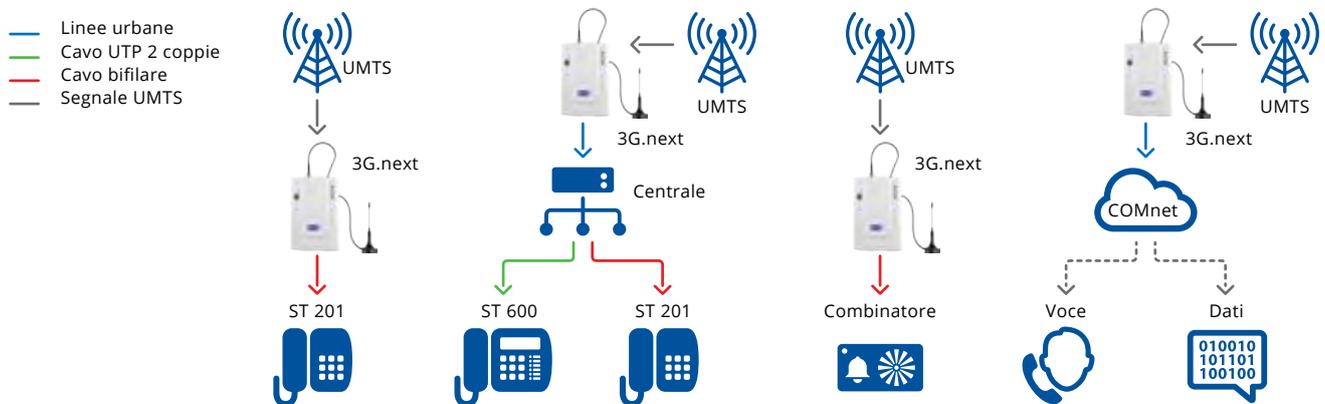
### Roaming

È possibile attivare/disattivare tale servizio.

### Toni paese

Riconoscimento automatico dei toni di chiamata in relazione alla nazione in cui viene utilizzato il dispositivo.

CONTENUTO DELL'IMBALLO	Cod.	Descrizione	Prezzo
	<b>51G-030</b>	<b>3G.next:</b> Interfaccia UMTS con modulo UMTS Dual Band di tipo industriale, fornito con connettore DB-9 per trasmissione dati in standard RS232 e CAN Bus, batterie di back up interne (NiMH 800 mAh 7,2 V, durata 8 h in stand-by e 1h in conversazione), alimentatore esterno 230 Vac / 12 Vdc 500 mA, prolunga per antenna a base magnetica di lunghezza pari a 2 m e cavo di collegamento telefonico di 2 m. Il 3G.next, oltre alla voce, consente la trasmissione trasparente dei dati via UMTS con un'unica SIM. Permette di remotizzare comunicazioni seriali locali ed effettuare telemonitoraggi senza bisogno di modem e linee telefoniche supplementari tramite il sistema COMnet Esse-ti.	€ <b>310,00</b>
	<b>4CV-009</b>	<b>Prolunga per antenna 15 mt.</b>	€ <b>48,00</b>

**ESEMPI DI CONNESSIONE**

**I VANTAGGI DELLA CONNETTIVITA' CON 3G.next E GSM500.net**


Telediagnosi e manutenzione preventiva del dispositivo senza interventi sul posto



Remotizzazione delle comunicazioni seriali locali su PC, smartphone o tablet con dispositivi remoti non provvisti di indirizzo IP statico



Trasmissione dati trasparente on-demand senza implementare protocolli proprietari



Collegamento plug & play a qualunque dispositivo remoto già installato senza dover aggiornare il firmware esistente, sfruttando la stessa SIM card già utilizzata per il telesoccorso

# GSM 500

Interfacce universali appositamente realizzate per dotare di linea GSM ogni dispositivo, incluse centrali telefoniche, combinatori e sistemi di allarme.



Risparmio sui costi fissi



Full Duplex



Gestione via SMS



Universale



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti. **Produzione italiana al 100%.**



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

## SISTEMI GSM

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	
	GSM 500 GSM 500 GC GSM 500 R2R	<b>Alimentazione</b>	10-17 Vdc
		<b>Ingresso adattatore</b>	230 Vac
		<b>Modulo GSM</b>	Quad Band
	GSM 500.net	<b>Potenza in trasmissione</b>	1W: 1800 Mhz, 2W: 900 Mhz
		<b>Dimensioni (antenna esclusa)</b>	186 x 90 x 28 mm / 300 g

## SERVIZI

### ID chiamante

Visualizzazione dell'identificativo del chiamante in standard FSK, con possibilità di abilitarlo/disabilitarlo.

### Programmazioni

È possibile programmare il GSM da locale via toni DTMF e/o da remoto via SMS.

### Notifiche via SMS

Il GSM invia al numero programmato le notifiche relative al credito in esaurimento, alla scadenza della SIM Card e alla batteria scarica.

### Controllo remoto

È possibile conoscere tramite SMS il livello del segnale GSM e dello stato della batteria.

### Roaming

È possibile attivare/disattivare tale servizio.

### Toni paese

Riconoscimento automatico dei toni di chiamata in relazione alla nazione in cui viene utilizzato il dispositivo.

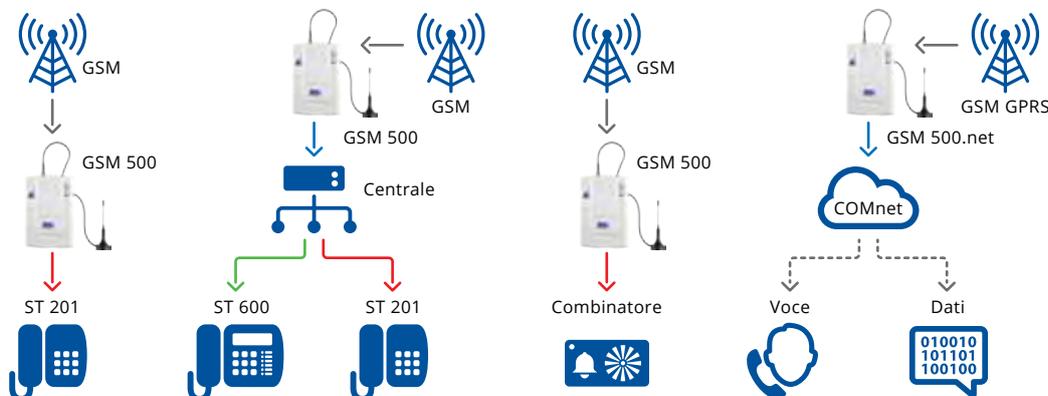
 Scheda tecnica a pag. 61

	<b>5CT-060</b>	<b>GSM 500:</b> interfaccia GSM con modulo GSM Quad Band di tipo industriale, fornito con prolunga per antenna a base magnetica di lunghezza pari a 2 m e cavo di collegamento di tipo telefonico di 2 m. Alimentatore esterno 230 Vac / 12 Vdc 500 mA opzionale.	€ <b>160,00</b>
	<b>5CT-061</b>	<b>GSM 500 GC:</b> interfaccia GSM con modulo GSM Quad Band di tipo industriale, fornito con batterie di back up interne (NiMH 800 mAh 7,2 V, durata 8 h in stand-by e 1 h in conversazione), alimentatore esterno 230 Vac / 12 Vdc 500 mA, prolunga per antenna a base magnetica di lunghezza pari a 2 m e cavo di collegamento telefonico di 2 m.	€ <b>180,00</b>
	<b>5CT-070</b>	<b>GSM 500 R2R:</b> interfaccia GSM con modulo GSM Quad Band di tipo industriale, fornito con batterie di back up interne (NiMH 800 mAh 7,2 V, durata 8 h in stand-by e 1 h in conversazione), 1 relè di comando, alimentatore esterno 230 Vac / 12 Vdc 500 mA, prolunga per antenna a base magnetica di lunghezza pari a 2 m e cavo di collegamento telefonico di 2 m. Il GSM 500 R2R avvisa tramite SMS della mancanza e del ripristino della rete elettrica. Inviando un SMS al GSM 500 R2R si attiva il relè che può comandare l'accensione o lo spegnimento di una serie di dispositivi remoti.	€ <b>200,00</b>
	<b>5CT-062</b>	<b>GSM 500.net:</b> interfaccia GSM con modulo GSM Quad Band di tipo industriale, fornito con connettore DB-9 per trasmissione dati in standard RS232, batterie di back up interne (NiMH 800 mAh 7,2 V, durata 8 h in stand-by e 1 h in conversazione), alimentatore esterno 230 Vac / 12 Vdc 500 mA, prolunga per antenna a base magnetica di lunghezza pari a 2 m e cavo di collegamento telefonico di 2 m. Il GSM500.net oltre alla voce, consente la trasmissione trasparente dei dati via GPRS con un'unica SIM. Permette di remotizzare comunicazioni seriali locali ed effettuare telemonitoraggi senza bisogno di modem e linee telefoniche supplementari tramite il sistema COMnet Esse-ti.	€ <b>235,00</b>

ACCESSORI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	<b>4AR-001</b>	<b>Adapter</b> - 230 Vac / 12 Vdc 500 mA (per 5CT-060).	€ <b>12,00</b>
	<b>4CV-005</b>	<b>Prolunga</b> - Per antenna con base magnetica e cavo di L=2m.	€ <b>35,00</b>
	<b>4CV-006</b>	<b>Cavo di collegamento 4 conduttori</b> - Per GSM 500, L=20m.	€ <b>14,00</b>
	<b>4CV-008</b>	<b>Cavo di collegamento 4 conduttori</b> - Per GSM 500, L=50m.	€ <b>40,00</b>
	<b>4CV-009</b>	<b>Cavo prolunga</b> - Per antenna, L=15m.	€ <b>48,00</b>
	<b>5KT-002</b>	<b>Staffa di fissaggio.</b>	€ <b>10,00</b>

**ESEMPI DI CONNESSIONE**

- Linee urbane
- Cavo UTP 2 coppie
- Cavo bifilare
- Segnale GSM



# GSM 500 M2M

Dispositivo di telecontrollo GSM  
per segnalazioni a distanza



Gestione via SMS



Universale



Progettazione  
e sviluppo Hardware e  
Software realizzati presso  
il Centro Ricerca Esse-ti.  
**Produzione italiana  
al 100%.**



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

## SISTEMI GSM

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche
	<b>5IG-150</b> <b>5IG-151</b>	<b>Alimentazione</b> 10-17 Vdc
		<b>Ingresso adattatore</b> 230 Vac
		<b>Modulo GSM</b> Quad Band
		<b>Potenza in trasmissione</b> 1W: 1800 Mhz, 2W: 900 Mhz
		<b>Dimensioni (antenna esclusa)</b> 140x90x28 mm

- Led segnalazione stato dispositivo
- Led segnalazione campo GSM
- Led segnalazione stato della linea
- Led segnalazione stato dell'alimentazione
- Morsetto/plug RJ-11 per agevole collegamento alla linea telefonica
- Alloggiamento SIM Card interno

## SERVIZI

### Segnalazione remota

Il dispositivo invia una segnalazione di chiusura dell'ingresso ad un numero telefonico programmato tramite SMS o chiamata CLI (squillo).

### Programmazione

è possibile programmare il dispositivo di telecontrollo da remoto via SMS.

### Personalizzazione

è possibile personalizzare il testo del messaggio.

### Telecontrollo relè (versione GC)

è possibile attivare il relè tramite SMS o chiamata CLI.

### Controllo batteria (versione GC)

Il dispositivo invia tramite SMS le notifiche relative alla batteria: scarica, guasta o sostituita.

### Controllo alimentazione esterna (versione GC)

Il dispositivo invia tramite SMS le notifiche relative alla mancanza o ripristino dell'alimentazione.

### Aggiornamento

Aggiornamento firmware remoto OTA via GPRS.

	<b>5IG-150</b>	<b>GSM 500 M2M:</b> interfaccia GSM con modulo GSM Quad Band di tipo industriale per segnalazioni chiusura ingresso tramite SMS o chiamata CLI (squillo), fornito con prolunga per antenna a base magnetica di lunghezza pari a 2 m e alimentatore esterno 230 Vac / 12 Vdc 500 mA.	€ 130,00
	<b>5IG-151</b>	<b>GSM 500 M2M GC:</b> interfaccia GSM con modulo GSM Quad Band di tipo industriale per segnalazioni chiusura ingresso tramite SMS o chiamata CLI (squillo), fornito con batterie di back up interne (NiMH 800 mAh 7,2 V; durata 8 h in stand-y e 1 h in conversazione), 1 relè per attivazione a distanza, prolunga per antenna a base magnetica di lunghezza pari a 2 m e alimentatore esterno 230 Vac / 12 Vdc 500 mA.	€ 148,00
ACCESSORI	Cod.	Descrizione	Prezzo
	<b>4CV-005</b>	<b>Prolunga</b> - Per antenna con base magnetica e cavo di L=2m.	€ 35,00
	<b>4CV-009</b>	<b>Cavo prolunga</b> - Per antenna, L=15m.	€ 48,00
	<b>5KT-002</b>	<b>Staffa di fissaggio.</b>	€ 10,00

## ESEMPI DI CONNESSIONE



Caldaie



Scale mobili



Condizionatori



Fotovoltaico



Impianti industriali



Vending machine





**Telefoni**



# ST 600

Telefono di sistema

ST 600 è il Posto Operatore gestibile da PC attraverso l'interfaccia TAPI\*.

Dotato dei più completi servizi di telefonia, viene fornito con il software Personal Phone e il cavo USB a garanzia della perfetta sinergia tra telefono e PC.

\* Telephony Application Programming Interface



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti. **Produzione italiana al 100%.**



Personal Phone Suite



Software in dotazione con il Personal Phone ST 600



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

registered community design  
Design: Arch. Furio Minuti

## TELEFONI

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
	4TS-162 (Perla)	Installazione	Tavolo
		Tipo connessione	Cavo UTP a 2 coppie
	4TS-163 (Grafite)	Dimensioni	235 x 130 x 220 mm
		Peso	917 g

## SERVIZI

**Display LCD a due righe** (42 caratteri) con icone.

**Ottima qualità visiva.**

**Inclinazione 20°** per una maggiore visibilità del display e dei tasti.

**Configurazione automatica dei tasti** (urbane, interne e servizi) a seconda della centrale collegata.

**Compatibilità con tutte** le centrali Esse-ti.

**Tastiera ergonomica.**

**DSS integrato** con 32 tasti programmabili e multifunzione.

**16 tasti programmabili e multifunzione.**

**15 tasti funzione predefiniti.**

**48 LED** per la visualizzazione dello stato degli interni e delle linee urbane.

**4 tasti** per la navigazione diretta nel menu.

**Selezione MF.**

**Porta USB** per gestire il telefono da PC con il software Personal Phone Suite incluso.

**Rubrica alfanumerica** 80 numeri.

**Vivavoce.**

**Liste chiamate** perse, risposte e uscenti con possibilità di richiamata.

**Ripetizione** dell'ultimo numero selezionato.

**Funzione Mute** (microfono).

**Tasto R** (Flash: 100 ms).

**Apertura porte** 1 e 2.

**Aggiornamento del telefono** tramite porta USB.



# ST 501

Telefono multifunzione

Il nuovo telefono multifunzione ST 501 è dotato di innumerevoli funzioni e servizi accessibili in modo semplice e intuitivo. Il grande display e le linee sobrie concorrono a fare di questo telefono multifunzione la perfetta soluzione per la casa e per l'ufficio.



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti.  
**Produzione italiana al 100%.**



Inclinazione regolabile



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
	4TS-153 (Perla)	<b>Installazione</b>	Tavolo / parete
		<b>Tipo connessione</b>	Bifilare
	4TS-154 (Grafite)	<b>Dimensioni</b>	225 x 185 x 120 mm
		<b>Peso</b>	700 g

€ 93,00

## SERVIZI

**Display LCD alfanumerico** (16 caratteri) con contrasto regolabile.

**Visualizzazione dell'identificativo del chiamante (CLI).**

**Visualizzazione del nome del chiamante** se presente in rubrica o se inviato dalla rete o dalla centrale via FSK.

**Preselezione e visualizzazione del numero telefonico da chiamare.**

**Lista chiamate perse** (fino a 20 numeri con data e ora; possibilità di richiamata o memorizzazione in rubrica).

**Lista chiamate risposte** (fino a 20 numeri

con data e ora; possibilità di richiamata o memorizzazione in rubrica).

**Lista chiamate effettuate** (fino a 25 numeri con data e durata della conversazione; possibilità di richiamata o memorizzazione in rubrica).

**Rubrica** da 80 numeri telefonici.

**9 tasti memoria** a selezione diretta programmabili (max. 16 cifre) e predisposti per attivare servizi delle centrali Esse-ti.

**1 tasto memoria** "richiamo segreteria".

**Funzione blocco chiamate** (fino a 5 numeri o prefissi bloccati).

**Funzione Mute / Vivavoce / Menù 10 lingue.**

**Ripetizione** ultimo numero selezionato.

**Tasto Pausa / Tasto R** (Flash programmabile).

**Selezione decadica / Multifrequenza.**

**Orologio e timer conversazione.**

**Sincronizzazione automatica** data e ora via FSK.

**8 suonerie / Volume suoneria regolabile** su 3 livelli (alto/basso/disattivo).

**Volume cornetta regolabile** su 2 livelli.

**Volume vivavoce regolabile** tramite cursore.

**Impostazioni ed informazioni conservate** anche in assenza di alimentazione

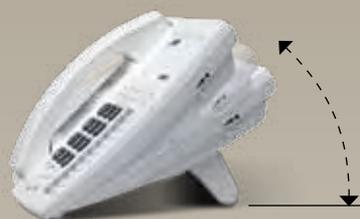
**No batterie / Installabile a parete**



# ST 201

Telefono standard

ST 201 è il telefono standard dal design accattivante, con inclinazione regolabile ed installabile anche a parete. Dotato di 15 tasti funzione e musica di attesa, risulta perfetto per l'utilizzo sia in casa che in ufficio.



Inclinazione regolabile



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti.  
**Produzione italiana al 100%.**



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

## TELEFONI

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
	4TS-125 (Perla)	<p><b>Installazione</b> Tavolo / parete</p> <p><b>Tipo connessione</b> Bifilare</p>	€ 55,00
	4TS-126 (Grafite)	<p><b>Dimensioni</b> 225 x 185 x 120 mm</p> <p><b>Peso</b> 700 g</p>	

## SERVIZI

**15 tasti memoria** a selezione diretta programmabili (max. 22 cifre) e predisposti per attivare servizi delle centrali Esse-ti.

**Ripetizione ultimo numero selezionato.**

**Musica d'attesa.**

**Tasto pausa.**

**Suoneria regolabile a 2 livelli.**

**Tasto R** (Flash: 100 ms).

**Selezione multifrequenza.**

**Impostazioni ed informazioni conservate**

anche in assenza di alimentazione.

**No batterie.**

**Installabile a parete.**



# ST 100

Telefono standard

ST 100 è il telefono standard compatto ed elegante, installabile anche a parete e dotato di display di servizio.

La linea pulita e le dimensioni contenute rendono ideale l'impiego di questo telefono ottimizzando gli spazi.



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti.  
**Produzione italiana al 100%.**



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

registered community design  
Design: Arch. Furio Minuti

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
	4TS-100 (Perla)	<b>Installazione</b> Tavolo / parete <b>Tipo connessione</b> Bifilare	€ 31,00
	4TS-101 (Grafite)	<b>Dimensioni</b> 73 x 70 x 230 mm <b>Peso</b> 400 g	

## SERVIZI

**Display di servizio con contrasto regolabile.**

**Musica d'attesa.**

**Tasto pausa.**

**Tasto Flash:** 100 ms.

**Selezione dell'ultimo numero chiamato.**

**Funzione Mute** (microfono).

**Volume suoneria regolabile** su 3 livelli (alto/basso/inattivo).

**Selezione multifrequenza.**

**Design ergonomico.**

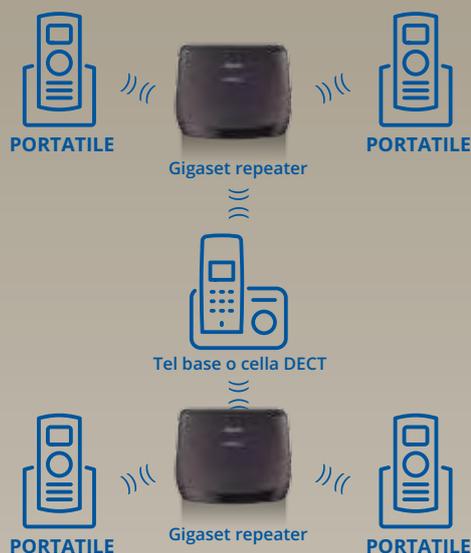
**Installabile a parete.**



# Gigaset C530 black

Telefono dect

Moderno, ergonomico ed ECO-GREEN: il telefono intuitivo da utilizzare con ampio display e moltissime funzioni.



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

## TELEFONI

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
		<b>Portata</b>	fino a 50/300 m; (interno/esterno) ampliabile collegando un Repeater Gigaset
		<b>Durata batteria in stand-by</b>	300 ore
	<b>4RP-070 Repeater Gigaset 2.0 black</b>	<b>Durata batteria in conversazione</b>	14 ore
		<b>Dimensioni portatile</b>	156 x 48 x 26 mm
		<b>Dimensioni base</b>	107 x 89 x 94 mm
			€ <b>99,00</b>
			€ <b>350,00</b>

## SERVIZI

### Menu ad icone.

**Comfort d'uso / Funzioni di organizer.**

**Possibilità di scegliere tra 19 lingue.**

**Segnalazione della chiamata** sia acustica che visiva.

**MWI**, indicazione chiamate perse e nuovi messaggi.

**Gestione delle liste chiamate**, data ed ora anche se collegato via GAP ad altre basi.

**Set completo di icone / Blocco della tastiera.**

**Tastiera con grandi tasti ed illuminata.**

**Visualizzazione della durata** della conversazione.

**Plug and Play:** utilizzabile collegando il cavo di linea e l'alimentatore alla presa di corrente.

**Servizio "solleva e parla":** se il portatile è in carica è possibile rispondere alla chiamata sollevandolo senza premere alcun tasto.

**Tasto di navigazione a 5 vie.**

**Ampio display 1,8"** illuminato a 65.000 colori.

**6 linee grafiche (128x160 pixel).**

**Ora e data visualizzate in stand-by.**

**Possibilità di scegliere il display.**

**Grande visibilità** sul display dei numeri digitati.

**Modalità notturna del display.**

**Ampia rubrica** contenente fino a 200 contatti v-card.

**Servizio CLIP\*, CNIP\*** per riconoscere chi chiama.

**Indicazione** sul display del numero del chiamante.

**Indicazione** del nome se memorizzato in rubrica.

**Riconoscere chi chiama** associando melodie diverse.

**Sveglia giornaliera** o dal Lunedì al Venerdì.

**Tasto di ricerca dei portatili.**

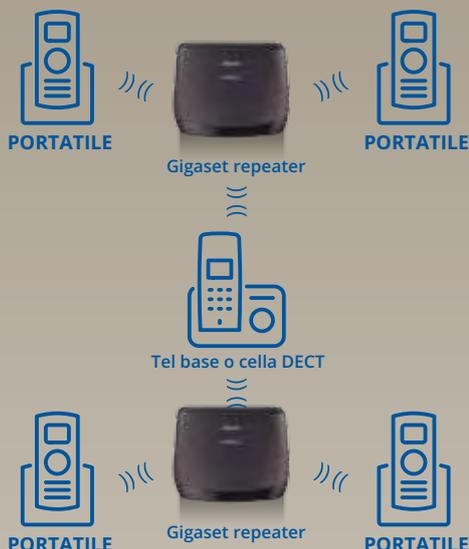
\* se fornito dall'operatore di rete e previo abbonamento



# Gigaset C620 black

Telefono dect

Nuovo, potente ed ergonomico: il telefono, con rubrica da 250 contatti e tutti i più evoluti servizi di telefonia, supporta la tecnologia ECO GREEN ad alta efficienza energetica a zero radiazioni.



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
		<b>Portata</b>	fino a 50/300 m; (interno/esterno) ampliabile collegando un Repeater Gigaset
		<b>Durata batteria in stand-by</b>	530 ore
	<b>4RP-070 Repeater Gigaset 2.0 black</b>	<b>Durata batteria in conversazione</b>	14 ore
		<b>Dimensioni portatile</b>	155 x 49 x 30 mm
		<b>Dimensioni base</b>	128 x 97 x 48 mm
			€ <b>160,00</b>
			€ <b>350,00</b>

## SERVIZI

**Menu ad icone / Set completo di icone.**

**Comfort d'uso / Ora e data** visualizzate in stand-by.

**Possibilità di scegliere tra 27 lingua del menu.**

**Segnalazione della chiamata.**

**MWI**, indicazione chiamate perse e nuovi messaggi.

**Gestione delle liste chiamate, data ed ora** anche se collegato via GAP ad altre basi.

**Tastiera con grandi tasti ed illuminata.**

**Visualizzazione della durata** della conversazione.

**Plug and Play:** utilizzabile collegando la linea e l'alimentatore alla presa 220V.

**Servizio "solleva e parla":** se il portatile è in carica è possibile rispondere alla chiamata sollevandolo senza premere alcun tasto.

**Comodo tasto di navigazione a 5 vie.**

**Ampio display 1,8"** illuminato a 65.000 colori.

**Possibilità di scegliere il display.**

**Grande visibilità** sul display dei numeri digitati.

**Modalità notturna del display.**

**Ampia rubrica** contenente fino a 250 contatti v-card.

**Servizio CLIP\*, CNIP\*** per riconoscere chi chiama.

**Indicazione sul display** del numero del chiamante.

**Tasto di ricerca** dei portatili.

**Indicazione del nome** se memorizzato in rubrica..

**Riconoscere chi chiama** associando melodie diverse.

**Funzioni di organizer / Blocco della tastiera.**

**Sveglia giornaliera o dal Lunedì al Venerdì.**

**Promemoria** ricorrenza.

\* se fornito dall'operatore di rete e previo abbonamento



# Televivavoce

Telefono vivavoce automatico

Il Televivavoce permette di associare un numero telefonico ad ogni pulsante disponibile e di richiamarlo con la sola pressione del tasto corrispondente. Può essere collegato alla linea fissa, alla linea GSM (con GSM 500) o a una centrale telefonica come interno.



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti.

**Produzione italiana al 100%.**



**1 Pulsante**



**in Kit**

VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

## Principali utilizzi:

Colonnine SOS  
Parcheggi  
Funzione taxi  
Funzione citofono  
Farmacie  
Portinerie  
Ascensori e montacarichi  
Piattaforme elevatrici  
Help point

## TELEFONI

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
	5HV-100	<b>Televivavoce 1 pulsante</b> in cabinet inox, 1 numero associabile al tasto chiamata. <b>Dimensioni</b> 236 x 100 x 36 mm	€ 210,00
	5HV-102	<b>Televivavoce in Kit</b> scheda elettronica da incasso, predisposta per il collegamento di 1/3 tasti chiamata. <b>Dimensioni</b> 115 x 70 mm	€ 120,00

## SERVIZI

**Alimentazione** fornita direttamente dalla linea telefonica.

**Modalità di comunicazione full duplex.**

**Regolazione volumi** tramite programmazione.

**Programmazione a distanza** via toni DTMF. 2 relè.

**Attivazione relè protetta da password.**

**Ritardo pulsante programmabile** (da 0 a 9 sec.).

**Telecontrollo.**

**Modalità TAXI** con suoneria per chiamate in ingresso e tasto aggancio/sgancio.

**Esclusione risposta automatica tramite jumper.**

 Scheda tecnica a pag. 63



# Televivavoce GSM

Telefono vivavoce automatico GSM

Il Televivavoce GSM permette di attivare una comunicazione vivavoce con un numero programmato alla sola pressione del tasto e consente di memorizzare fino a 12 numeri



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti.  
**Produzione italiana al 100%.**

## Principali utilizzi:

Colonnine SOS  
Parcheggi  
Funzione taxi  
Funzione citofono  
Farmacie  
Portinerie  
Ascensori e montacarichi  
Piattaforme elevatrici  
Help point



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

NEW

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
	5HV-110	Televivavoce GSM in cabinet inox, con pulsante di chiamata, led e pittogrammi	
		<b>Dimensioni</b> 140x65x20 mm	€ 250,00
		<b>Peso</b> 225 g	

## SERVIZI

**Allarme richiesta soccorso:** a seguito della pressione di uno dei due pulsanti.

**Quattro modalità di invio allarme:** chiamata vocale / SMS / SMS e chiamata vocale / SMS di preallarme (con attesa richiamata) e chiamata vocale.

**SMS di segnalazione batteria scarica**

**Ascolto ambientale (room monitor)**

**Ricezione chiamata in ingresso:** con risposta automatica o con pressione di un pulsante.

**Vivavoce integrato full-duplex di elevata qualità**

**Regolazione volume:** tramite pressione di un pulsante.

**Rubrica:** fino a 12 numeri telefonici.

**Programmazione base:** tramite SMS.

**Programmazione avanzata:** tramite computer con software Helpy Oops Assistant.

 Scheda tecnica a pag. 62



# Master Powercomm

Il sistema vivavoce intercomunicante a 2 fili ideale per tutte le applicazioni che richiedono la comunicazione vivavoce simultanea con molteplici punti-voce senza limiti di distanza.



Full Duplex



Cablaggio ridotto



Alta qualità audio



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti. **Produzione italiana al 100%.**



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

## INTERCOM

### Caratteristiche tecniche

**Alimentazione** 12/24 Vdc

**Corrente massima assorbita** 12 Vdc: 100 mA  
24 Vdc: 170 mA

**Dimensioni** 117 x 63 x 24 mm

**Peso** 71 g

- Led rosso di segnalazione alimentazione
- Unità centrale
- Led verde di segnalazione comunicazione attivata
- Max 8 vivavoce Esse-ti collegabili



### SERVIZI

**Comunicazione vivavoce simultanea full duplex** collegando fra loro fino a 8 terminali vivavoce Esse-ti.

**Attivazione della comunicazione** alla semplice pressione del pulsante di chiamata, tutte le stazioni entrano in comunicazione diretta.

**Durata della comunicazione regolabile** da un minimo di 2 ad un massimo di 4 minuti.

#### Terminali collegabili

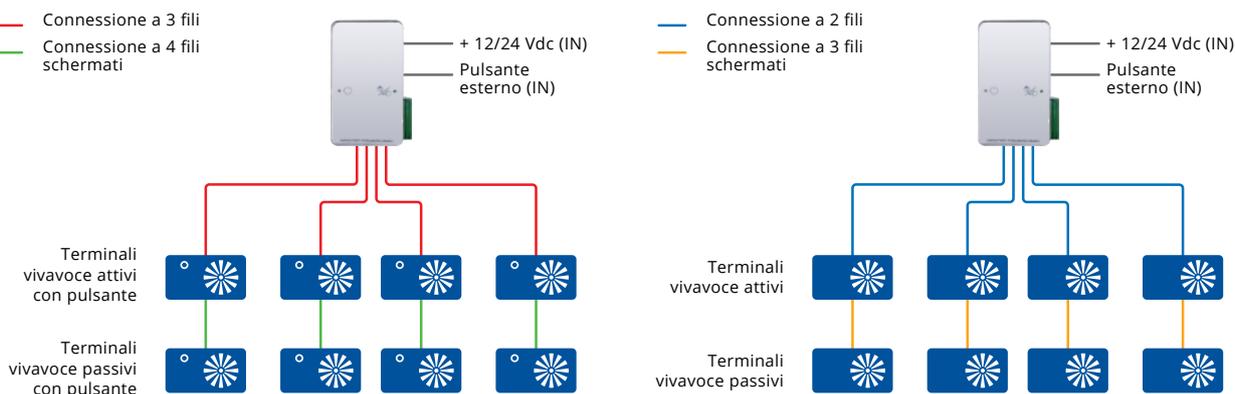
fino a 4 vivavoce attivi e un vivavoce passivo per ciascun vivavoce attivo.

**Sostituzione impianti citofonici** con notevole risparmio di fili ed elevata qualità audio della comunicazione.

**Ideale per installazione** su montacarichi, scale mobili, montauto, piattaforme elevatrici o in ambienti presidiati non soggetti alla EN 81-28; applicazioni residenziali, parcheggi.

PRODOTTO	Cod.	Descrizione	Prezzo
	5HV-152	<b>Unità centrale Master Powercomm</b> permette di realizzare un sistema vivavoce intercomunicante full duplex collegando tra loro fino ad 8 terminali vivavoce Esse-ti. Con case plastico.	€ 70,00
	5HA-004	<b>Alimentatore universale 12V</b> - Il box metallico comprende l'alimentatore AL100 12V e la batteria da 12V 1,3 A/h - Dimensioni: 75 x 115 x 90 mm.	€ 90,00
TERMINALI VIVAVOCE	Cod.	Descrizione	Prezzo
	5HV-001	<b>Vivavoce Attivo</b> - Terminale audio indipendente per comunicazioni bidirezionali full-duplex. Regolazione dei volumi digitale. Collegamento a 2 fili.	€ 42,00
	5HV-002	<b>Vivavoce Passivo</b> - Terminale audio da collegare ad un vivavoce attivo per disporre di un microfono e di un altoparlante aggiuntivi.	€ 25,00
	5HV-003	<b>Vivavoce Attivo con Pulsante</b> - Terminale audio indipendente per comunicazioni bidirezionali full-duplex. Regolazione dei volumi digitale.	€ 57,00
	5HV-004	<b>Vivavoce Passivo con Pulsante</b> - Terminale audio da collegare ad un vivavoce attivo per disporre di un microfono e di un altoparlante aggiuntivi.	€ 34,00
	5HV-005	<b>Vivavoce Attivo Corazzato con Pulsante</b> - Terminale audio indipendente, protetto da un cabinet metallico con pulsante per chiamata di allarme precablato. Regolazione dei volumi digitale.	€ 90,00
	5HV-006	<b>Vivavoce Passivo Corazzato con Pulsante</b> - Terminale audio, protetto da un cabinet metallico con pulsante per chiamata di allarme precablato.	€ 70,00
	5HV-104	<b>Modulo Vivavoce Attivo INOX</b> - Terminale audio indipendente per comunicazioni bidirezionali full-duplex, con pittogrammi e led giallo/verde, pulsante a doppio contatto per chiamate di allarme. Fornito in cabinet Inox satinato. (Montaggio a parete).	€ 140,00
	5HV-103	<b>Modulo Vivavoce Passivo INOX</b> - Terminale audio da collegare ad un vivavoce attivo, con pittogrammi e led giallo/verde, pulsante a doppio contatto per chiamate di allarme. Fornito in cabinet Inox satinato. (Montaggio a parete).	€ 125,00
	5HV-021	<b>Terminale vivavoce passivo con pulsante e cavo schermato L= 3m.</b>	€ 48,00
	5HV-025	<b>Terminale vivavoce passivo con pulsante e cavo schermato L= 6m.</b>	€ 58,00
	5HV-016	<b>Vivavoce Attivo a basso profilo</b> - Terminale audio indipendente. Collegamento a 2 fili.	€ 42,00
	5HV-024	<b>Vivavoce Attivo Naked</b> - Terminale audio indipendente. Collegamento a 2 fili.	€ 40,00

## ESEMPI DI CONNESSIONE





# Anello induttivo

Sistema di ausilio alla comunicazione per ipoudenti da collegare a dispositivi dotati di specifica uscita audio, composto da unità amplificatore e cavo ad anello.



Progettazione e sviluppo Hardware e Software realizzati presso il Centro Ricerca Esse-ti.  
**Produzione italiana al 100%.**



VISITA IL SITO:  
[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)

PRODOTTO	Cod.	Caratteristiche tecniche	Prezzo
	5HV-153	<b>Alimentazione</b>	12Vdc
		<b>Dimensioni</b>	236 x 100 x 36 mm
		<b>Modalità di funzionamento</b>	sempre attivo o attivo solo in presenza di segnale audio
		<b>Peso</b>	87 g

## SERVIZI

**Assorbimento a regime** <1A; picco 1,5A.

**Assorbimento a riposo** 7mA.

**Interruzione di attivazione** per definire la modalità di funzionamento.

**Pittogramma retroilluminato** per segnalare l'attivazione.

**Ingresso per comandare** la disattivazione dall'esterno.

**Ingresso per segnale audio.**

**Uscita per collegamento cavo ad anello.**

**Microfono integrato.**

**Ingresso** per collegamento microfono esteno.

**Regolazione dell'intensità** del segnale trasmesso.

**Regolazione sensibilità** microfoni.

**Dimensioni unità amplificatori** (morsettiera esclusa).

**Etichetta di segnalazione** installazione anello induttivo fornita a corredo.



**essee.ti**  
TELECOMUNICAZIONI

**Accessori**

## ACCESSORI COMPLEMENTARI

PRODOTTO	Cod.	Descrizione	Prezzo
	<a href="#">5GE-001</a>	Gesty: presa blocca prefissi. Può causare perdita del CLI.	€ 40,00
	<a href="#">4CS-001</a>	Box con staffa inox per 3 moduli tipo Krone (30 coppie). Dimensioni: 170 x 75 x 140 mm.	€ 40,00
	<a href="#">4CS-002</a>	Box con staffa inox per 5 moduli tipo Krone (50 coppie). Dimensioni: 215 x 75 x 215 mm.	€ 60,00
	<a href="#">4CS-003</a>	Box con staffa inox per 10 moduli tipo Krone (100 coppie). Dimensioni: 275 x 105 x 205 mm.	€ 80,00
	<a href="#">4MO-001</a>	Modulo 10 coppie tipo Krone a connessione.	€ 8,00
	<a href="#">4MO-002</a>	Modulo 10 coppie tipo Krone a sezionamento.	€ 10,00
	<a href="#">4AD-001</a>	Attrezzo inserzione/disinserzione/taglio tipo Krone.	€ 70,00
	<a href="#">4CF-001</a>	Cuffia mono completa di cavo collegamento.	€ 200,00
	<a href="#">4WT-001</a>	Valigetta Walkie Talkie comprensiva di 2 dispositivi con range max 10 km, 2 clip da cintura, 2 caricabatterie, 2 microfoni a spalla, 2 car charger.	€ 275,00

## RIPETITORE/AMPLIFICATORE GSM E UMTS

PRODOTTO	Cod.	Descrizione	Prezzo
	<a href="#">4RP-002</a>	Ripetitore intelligente GSM Light 900 MHz (10 Dbm - 55 Db Gain).	€ 760,00
	<a href="#">4RP-003</a>	Ripetitore intelligente UMTS 2100 Light Professional (10 Dbm - 55 Db Gain).	€ 995,00
	<a href="#">4RP-004</a>	Ripetitore intelligente GSM Light 900 MHz (23 Dbm - 65 Db Gain).	€ 885,00
	<a href="#">4RP-005</a>	Ripetitore intelligente UMTS 2100 Light Professional (23 Dbm - 65 Db Gain).	€ 1.190,00
	<a href="#">4RP-007</a>	Ripetitore intelligente Quad Band GSM a 900 e UMTS (3G) (20 Dbm - 60 Db Gain).	€ 1.460,00
	<a href="#">4AN-001</a>	Antenna panel interna/esterna (900-1800-2100) 7 dBi.	€ 190,00
	<a href="#">4AN-002</a>	Antenna stilo 3 dBi.	€ 40,00

**RIPETITORE/AMPLIFICATORE GSM E UMTS**

PRODOTTO	Cod.	Descrizione	Prezzo
	<a href="#">4AN-005</a>	Antenna esterna Ominidirezionale GSM.	€ <b>238,00</b>
	<a href="#">4AN-006</a>	Antenna esterna Ominidirezionale UMTS.	€ <b>238,00</b>
	<a href="#">4CV-010</a>	Kit montaggio completo di cavi e connettori (L=5m).	€ <b>130,00</b>
	<a href="#">4CV-011</a>	Kit montaggio completo di cavi e connettori (L=20m).	€ <b>190,00</b>
	<a href="#">4CV-012</a>	Cavo RF 240, L=1m.	€ <b>8,00</b>
	<a href="#">4CN-001</a>	Connettore "N" a crimpare con contatti in argento (TTM).	€ <b>30,00</b>
	<a href="#">4SS-002</a>	Splitter a due vie.	€ <b>128,00</b>
	<a href="#">4SS-003</a>	Splitter a tre vie.	€ <b>140,00</b>
	<a href="#">4SS-004</a>	Splitter a quattro vie.	€ <b>160,00</b>

**FILTRI, SPLITTER ADSL E COMMUTATORE FAX**

PRODOTTO	Cod.	Descrizione	Prezzo
	<a href="#">4FA-001</a>	Filtro ADSL tipo PLUG.	€ <b>10,00</b>
	<a href="#">4FA-002</a>	Filtro ADSL tipo tripolare.	€ <b>10,00</b>
	<a href="#">4SS-001</a>	Splitter passivo ADSL.	€ <b>58,00</b>





## Caratteristiche tecniche

- Compatibilità con telefoni di sistema: ST 600 (max. 4) con relativo Personal Phone
- 5 configurazioni predefinite per una rapida messa in opera
- Caller ID chiamante visibile su tutte le linee interne (BCA-ST600) Il CLIP non viene perso in nessun caso
- Caller ID interno visibile su tutte le linee interne (BCA e ST600)
- Visualizzazione dell' identificativo del chiamante in standard FSK sia per telefoni BCA che per telefoni di sistema
- Visualizzazione del nome del chiamante esterno se presente nella rubrica del centralino e del chiamante interno in standard FSK
- Accesso alla programmazione tramite password
- Programmazione locale via telefono multifrequenza
- Programmazione remota (con 5SC-030) e locale via modem V.21
- Programmazione numero teleassistenza
- 3 profili di utilizzo (presente, assente, relax)
- Richiamo profili manuale
- Richiamo profili automatici in base alle fasce orarie
- Numerazione semiflessibile dei singoli interni (alias programmabile a 2 o 3 cifre)
- Fasce orarie con cadenza giornaliera
- Fasce orarie con cadenza settimanale
- Orologio di sistema con passaggio automatico all'ora legale
- Servizio sveglia singola per interno
- Servizio sveglia giornaliera per interno
- DISA / DISA a tempo
- Riconoscitore automatico di FAX programmabile su linea analogica
- Programmazione interno FAX (modalità di impegno della linea esterna)
- Programmazione impegno automatico della linea urbana
- Comunicazioni esterne entranti e uscenti
- Comunicazioni interne
- Chiamate in paging a singolo interno (ST 600)
- Chiamate interne a gruppi di interni
- Chiamata esterna entrante programmabile per interno: squillo, risposta tramite codice, squillo per mancata risposta
- Filtro utilizzo linee per chiamate esterne in uscita per singolo interno
- Funzione LCR (Least Cost Routing)
- ACD (instradamento automatico delle chiamate in ingresso)
- Messa in attesa di una linea esterna

- Impegno della seconda linea esterna
- Messa in attesa della seconda linea esterna
- Chiamata alternata
- Conferenza a 3 interna
- Conferenza a 3 con una linea esterna
- Conferenza a 3 con due linee esterne
- Trasferta con offerta
- Trasferta automatica senza consenso
- Trasferta di una seconda linea esterna
- Trasferta urbana-urbana con operatore
- Deviazione di tutte le chiamate (seguimi)
- Deviazione se nessuna risposta (a tempo)
- Deviazione se occupato
- Non disturbare da chiamata urbana/interna/citofonica
- Non disturbare da tono di avviso urbana/citofono
- Parcheggio della linea esterna
- Richiamata da linea esterna in attesa o in parcheggio o da trasferta non risposta
- Prenotazione linea esterna o interno occupati
- Avviso di chiamata
- Risposta per assente a chiamata esterna
- Campionamento del tempo di flash per singolo interno
- Riconoscimento dello svincolo da remoto
- Selezione multifrequenza o decadica sugli interni
- Selezione multifrequenza su linea urbana
- Rubrica con 100 numeri
- Ascolto ambientale da esterno mediante telefoni di sistema (ST 600)
- Notifica vocale delle operazioni eseguite
- Pick-up
- Intercettazione di chiamata
- Chiamata ultimo chiamante
- 1 uscita per cercapersone su impianto di diffusione esistente
- Buffer circolare di 80 chiamate entranti e/o uscenti
- Musica di attesa con modulo A/50 o altra sorgente esterna
- Antenna GSM dotata di prolunga
- Batterie per il funzionamento di emergenza

## SERVIZI VOCALI

- Tempo massimo disponibile per le funzioni vocali: 4 min. ad alta qualità, 8 min. a bassa qualità

- 7 messaggi personalizzabili
- 10 messaggi di sistema personalizzabili
- DISA a guida vocale integrata e personalizzabile da utente
- Risponditore di cortesia integrato e personalizzabile da utente
- IVR multilivello (massimo 10 livelli navigabili e concatenabili) a 1 canale integrato e personalizzabile
- 1 casella vocale integrata (massimo 10 messaggi)
- Consultazione casella vocale locale e remota protetta da password

## SERVIZI USB

- Programmazione locale tramite PC
- Aggiornamento firmware
- Stampa buffer circolare interno

## SCHEDE CITOFONICA

(per collegamento a citofoni tradizionali)

- Comunicazione citofonica
- Apertura porte manuale
- Apertura porte automatica
- 2 ingressi suoneria e 1 ingresso fonia (4+n)
- 2 relè programmabili
- Deviazione di chiamata citofonica per singolo pulsante (Servizio farmacia)

## LINEE

- Resistenza di linea utente: max 200 ohm
- Tipo di linea: bifilare per terminali BCA
- Tipo di linea: due coppie cavo UTP cat. 5 o superiore

## ALIMENTAZIONE

- Potenza: 30 W
- Tensione rete: 230V + 6% -10%
- Batterie per il funzionamento di emergenza NiMH 7.2V-650mAh
- Durata in stand-by: 5 ore
- Durata in conversazione: 30 minuti

## SISTEMA DI SICUREZZA

- Memoria EEPROM per il mantenimento dei dati in assenza di alimentazione
- Sistema watchdog

## EUROPA GSM

- Connessione: morsetti a molla
- Dim.(con antenna): 230 x 290 x h 65 mm
- Dim.(senza antenna): 230 x 210 x h 65 mm
- Peso: 1,05 kg

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilità con telefoni di sistema: ST 600 Personal Phone (max.4)</li> <li>• Caller ID chiamante visibile su tutte le linee interne (BCA - ST 600). Il CLIP non viene perso in nessun caso</li> <li>• Caller ID interno visibile su tutte le linee interne (BCA - ST 600)</li> <li>• Visualizzazione dell' identificativo del chiamante in standard FSK sia per telefoni BCA che per telefoni di sistema</li> <li>• Visualizzazione del nome del chiamante esterno se presente nella rubrica del centralino e del chiamante interno in standard FSK</li> <li>• Visualizzazione identificativo chiamata in coda (ST 600)</li> <li>• Visualizzazione identificativo connesso (ST 600)</li> <li>• Interrogazione stato servizi di interno (deviazioni, trasferite, non disturbare)</li> <li>• Accesso alla programmazione tramite password</li> <li>• Programmazione locale via telefono multifrequenza</li> <li>• Programmazione remota e locale via modem V.21</li> <li>• Programmazione numero teleassistenza</li> <li>• 3 profili di utilizzo (Giorno, Notte, Personalizzato)</li> <li>• Richiamo profili manuale</li> <li>• DISA</li> <li>• DISA a tempo</li> <li>• Riconoscitore automatico di FAX</li> <li>• Programmazione interno FAX (modalità di impegno della linea esterna)</li> <li>• Programmazione impegno automatico della linea urbana</li> <li>• Chiamate differenziate nel ritmo (urbana, interna e citofonica)</li> <li>• Comunicazioni esterne entranti e uscenti</li> <li>• Comunicazioni interne</li> <li>• Chiamate in paging (ST 600)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chiamate interna a gruppi di interni</li> <li>• Chiamata esterna entrante programmabile per interno: squillo, risposta tramite codice, squillo per mancata risposta</li> <li>• Filtro utilizzo linee per chiamate esterne in uscita per singolo interno</li> <li>• Filtro su selezione per le chiamate esterne in uscita per singolo interno</li> <li>• ACD (instradamento automatico delle chiamate in ingresso)</li> <li>• Messa in attesa di una linea esterna</li> <li>• Conferenza a 3 interna</li> <li>• Conferenza a 3 con una linea esterna</li> <li>• Trasferita con offerta</li> <li>• Trasferita automatica senza consenso</li> <li>• Deviazione di tutte le chiamate (seguimi)</li> <li>• Deviazione se nessuna risposta (a tempo)</li> <li>• Deviazione se occupato</li> <li>• Non disturbare</li> <li>• Parcheggio della linea esterna</li> <li>• Richiamata da linea esterna in attesa o in parcheggio o da trasferita non risposta</li> <li>• Prenotazione linea esterna o interno occupati</li> <li>• Avviso di chiamata</li> <li>• Risposta per assente a chiamata esterna</li> <li>• Campionamento del tempo di flash per singolo interno</li> <li>• Riconoscimento dello svincolo da remoto</li> <li>• Selezione multifrequenza o decadica sugli interni</li> <li>• Selezione multifrequenza su linea urbana</li> <li>• Rubrica con 50 numeri</li> <li>• Pick-up</li> <li>• Intercettazione di chiamata</li> <li>• Chiamata ultimo chiamante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uscita suoneria supplementare per chiamata esterna</li> <li>• Jingle interno per attesa musicale</li> <li>• Ingresso musica di attesa esterna per A50</li> </ul> <p><b>SERVIZI USB</b> (opzionale)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmazione locale tramite PC</li> <li>• Aggiornamento firmware</li> </ul> <p><b>SCHEDA CITOFONICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicazione citofonica</li> <li>• Apertura porte manuale</li> <li>• Apertura porte automatica</li> <li>• 1 ingresso suoneria e 1 ingresso fonia (4+n)</li> <li>• 2 relè programmabili come apri porta, attuatori monostabili/bistabili da codici</li> <li>• Deviazione di chiamata citofonica (Servizio farmacia)</li> </ul> <p><b>LINEE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistenza di linea utente: max 200 ohm</li> <li>• Tipo di linea: bifilare per terminali BCA</li> <li>• Tipo di linea: due coppie cavo UTP cat. 5 o superiore per ST 600</li> </ul> <p><b>SISTEMA DI SICUREZZA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria EEPROM per il mantenimento dei dati in assenza di alimentazione</li> <li>• Sistema watchdog</li> </ul> <p><b>EUROPA 163</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connessione: a morsetti</li> <li>• Dimensioni: 180 x 165 x 70 mm</li> <li>• Peso: 990 g</li> </ul>
---	--	---

- Compatibilità con telefoni di sistema: ST 600 (max. 4) con relativo Personal Phone
- Caller ID chiamante visibile su tutte le linee interne (BCA - ST 600). Il CLIP non viene perso in nessun caso
- Caller ID interno visibile su tutte le linee interne (BCA - ST 600)
- Visualizzazione dell' identificativo del chiamante in standard FSK sia per telefoni BCA che per telefoni di sistema
- Visualizzazione del nome del chiamante esterno se presente nella rubrica del centralino e del chiamante interno in standard FSK
- Visualizzazione identificativo chiamata in coda (ST 600)
- Visualizzazione identificativo connesso (ST 600)
- Interrogazione stato servizi di interno. (Deviazioni, trasferite, non disturbare)
- Accesso alla programmazione tramite password
- Programmazione locale via telefono multifrequenza grammazione remota e locale via modem V.21
- Programmazione numero teleassistenza
- 3 profili di utilizzo (giorno, notte, personalizzato)
- Richiamo profili manuale
- Richiamo profili automatici in base alle fasce orarie
- Fasce orarie con cadenza giornaliera
- Fasce orarie con cadenza settimanale
- Fasce orarie con cadenza annuale
- Singolo richiamo programma per festività o giorni particolari di chiusura aziendale
- Orologio di sistema con passaggio automatico all'ora legale
- Servizio sveglia singola per interno
- Servizio sveglia giornaliera per interno
- DISA
- DISA a tempo
- Riconoscitore automatico di FAX (1 interno FAX per ogni linea urbana)
- Programmazione interno FAX (modalità di impegno della linea esterna)
- Programmazione impegno automatico della linea urbana
- Chiamate differenziate nel ritmo (urbana, interna e citofonica)
- Comunicazioni esterne entranti e uscenti
- Comunicazioni interne
- Chiamate in paging (ST600)
- Chiamate interna a gruppi di interni
- Chiamata esterna entrante programmabile per interno: squillo, risposta tramite codice, squillo per mancata risposta
- Filtro utilizzo linee per chiamate esterne in uscita per singolo interno
- Filtro su selezione per le chiamate esterne in uscita per singolo interno

- Funzione LCR (Least Cost Routing)
- ACD (instradamento automatico delle chiamate in ingresso)
- Messa in attesa di una linea esterna
- Impegno della seconda linea esterna
- Messa in attesa della seconda linea esterna
- Chiamata alternata
- Conferenza a 3 interna
- Conferenza a 3 con una linea esterna
- Conferenza a 3 con due linee esterne
- Trasferta con offerta
- Trasferta automatica senza consenso
- Trasferta di una seconda linea esterna
- Trasferta urbana-urbana con operatore
- Deviazione di chiamata (urbana su urbana) per singolo interno
- Deviazione di tutte le chiamate (seguimi)
- Deviazione se nessuna risposta (a tempo)
- Deviazione se occupato
- Non disturbare
- Parcheggio della linea esterna
- Richiamata da linea esterna in attesa o in parcheggio o da trasferta non risposta
- Prenotazione linea esterna o interno occupati
- Avviso di chiamata
- Risposta per assente a chiamata esterna
- Campionamento del tempo di flash per singolo interno
- Riconoscimento dello svincolo da remoto
- Selezione multifrequenza o decadica sugli interni
- Selezione multifrequenza su linea urbana
- Rubrica con 50 numeri
- Ascolto ambientale da esterno mediante telefoni di sistema (ST600)
- Notifica vocale delle operazioni eseguite
- Pick-up
- Intercettazione di chiamata
- Chiamata ultimo chiamante
- Uscita suoneria supplementare per chiamate esterne
- Jingle interno per attesa musicale
- Ingresso musica di attesa esterna per A50 o altra sorgente

## SERVIZI VOCALI

- Tempo massimo disponibile per le funzioni vocali: 30 minuti ad alta qualità, 1 ora a bassa qualità
- 12 messaggi personalizzabili

- 28 messaggi di sistema personalizzabili
- Messaggi di sistema di default ripristinabili
- Funzione Mixing, permette di miscelare la musica di sottofondo con i messaggi personalizzati o di sistema
- Fade-In Fade-out sul mixing (la musica sfuma in corrispondenza del messaggio per poi aumentare di volume al termine)
- Risponditore di cortesia integrato e personalizzabile da utente
- IVR multilivello (massimo 5 livelli navigabili e concatenabili) a 1 canale integrato e personalizzabile
- 1 casella vocale integrata (massimo 20 messaggi)
- Casella vocale con menù guida per navigazione e cancellazione messaggi
- Consultazione casella vocale locale e remota protetta da password
- Casella vocale con informazioni su ST 600 data/ora e numero telefonico della chiamata registrata

## SERVIZI USB (opzionale)

- Upload dei file vocali da PC
- Programmazione locale tramite PC
- Aggiornamento firmware

## SERVIZI CITOFONICA (opzionale)

- Comunicazione citofonica
- Apertura porte manuale
- Apertura porte automatica
- 1 ingresso suoneria e 1 ingresso fonia (4+n)
- 2 relè programmabili come apri porta, attuatori monostabili/bistabili da codici
- Deviazione di chiamata citofonica (Servizio farmacia)

## LINEE

- Resistenza di linea utente: max 200 ohm
- Tipo di linea: bifilare per terminali BCA
- Tipo di linea: due coppie cavo UTP cat. 5 o superiore per ST 600

## ALIMENTAZIONE

- Potenza: 16W
- Tensione rete: 230V + 6% -10%

## SISTEMA DI SICUREZZA

- Memoria EEPROM per il mantenimento dei dati in assenza di alimentazione
- Sistema watchdog

## EUROPA 283

- Connessione: a morsetti
- Dimensioni: 180 x 165 x 70mm
- Peso: 990 g

- Compatibilità con telefoni di sistema: ST 600 (max. 8) con relativo Personal Phone 4 su HI-PRO 280 senza espansioni
- 6 configurazioni predefinite per una rapida messa in opera (7 nella versione 412)
- Caller ID chiamante visibile su tutte le linee interne (BCA-ST600) Il CLIP non viene perso in nessun caso
- Caller ID interno visibile su tutte le linee interne (BCA e ST600)
- Visualizzazione dell' identificativo del chiamante in standard FSK sia per telefoni BCA che per telefoni di sistema
- Visualizzazione del nome del chiamante esterno se presente nella rubrica del centralino e del chiamante interno in standard FSK
- Interrogazione stato servizi di interno. (Deviazioni, trasferte, non disturbare)
- Accesso alla programmazione tramite password
- Programmazione locale via telefono multifrequenza
- Programmazione remota e locale via modem V.21
- Programmazione numero teleassistenza
- 3 profili di utilizzo (giorno, notte, personalizzato)
- Richiamo profili manuale
- Richiamo profili automatici in base alle fasce orarie
- Numerazione semiflessibile dei singoli interni (alias programmabile a 2 o 3 cifre)
- Fasce orarie con cadenza giornaliera
- Fasce orarie con cadenza settimanale
- Orologio di sistema con passaggio automatico all'ora legale
- Servizio sveglia singola per interno
- Servizio sveglia giornaliera per interno
- DISA / DISA a tempo
- Riconoscitore automatico di FAX (1 interno FAX per ogni linea urbana)
- Programmazione interno FAX (modalità di impegno della linea esterna)
- Programmazione impegno automatico della linea urbana
- Programmazione ordine impegno di impegno delle linee esterne
- Chiamate differenziate nel ritmo (urbana, interna e citofonica)
- Comunicazioni esterne entranti e uscenti
- Comunicazioni interne
- Chiamate in paging a singolo interno (ST 600)
- Chiamate interne a gruppi di interni
- Chiamata esterna entrante programmabile per interno: squillo, risposta tramite codice, squillo per mancata risposta

- Filtro utilizzo linee per chiamate esterne in uscita per singolo interno
- Funzione LCR (Least Cost Routing)
- ACD (instradamento automatico delle chiamate in ingresso)
- Messa in attesa di una linea esterna
- Impegno della seconda linea esterna
- Messa in attesa della seconda linea esterna
- Chiamata alternata
- Conferenza a 3 interna
- Conferenza a 3 con una linea esterna
- Conferenza a 3 con due linee esterne
- Trasferta con offerta
- Trasferta automatica senza consenso
- Trasferta di una seconda linea esterna
- Trasferta urbana-urbana con operatore
- Deviazione di chiamata (urbana su urbana) per singolo interno
- Deviazione di tutte le chiamate (seguimi)
- Deviazione se nessuna risposta (a tempo)
- Deviazione se occupato
- Non disturbare da chiamata urbana/interna/citofonica
- Non disturbare da tono di avviso urbana/citofono
- Parcheggio della linea esterna
- Richiamata da linea esterna in attesa o in parcheggio o da trasferta non risposta
- Prenotazione linea esterna o interno occupati
- Avviso di chiamata
- Risposta per assente a chiamata esterna
- Campionamento del tempo di flash per singolo interno
- Riconoscimento dello svincolo da remoto
- Selezione multifrequenza o decadica sugli interni
- Selezione multifrequenza su linea urbana
- Rubrica con 200 numeri
- Ascolto ambientale da esterno mediante telefoni di sistema (ST 600)
- Notifica vocale delle operazioni eseguite
- Pick-up
- Intercettazione di chiamata
- Chiamata ultimo chiamante
- 1 uscita per cercapersone su impianto di diffusione esistente. Nella versione 412 l'attivazione del servizio disabilita l'interno 12
- Buffer circolare di 1500 chiamate entranti e/o uscenti
- Musica di attesa con modulo A/50 o altra sorgente esterna

- 1 ingresso digitale configurabile

## SERVIZI VOCALI

- Tempo massimo disponibile per le funzioni vocali: 30 minuti ad alta qualità, 1 ora a bassa qualità
- 17 messaggi personalizzabili
- 13 messaggi di sistema personalizzabili
- Messaggi di sistema di default ripristinabili
- Funzione Mixing, permette di miscelare la musica di sottofondo con i messaggi personalizzati o di sistema
- Fade-In Fade-out sul mixing (la musica sfuma in corrispondenza del messaggio per poi aumentare di volume al termine)
- DISA a guida vocale integrata e personalizzabile da utente
- Risponditore di cortesia integrato e personalizzabile da utente
- IVR multilivello (massimo 10 livelli navigabili e concatenabili) a 2 canali integrato e personalizzabile
- 1 casella vocale integrata (massimo 50 messaggi)
- Consultazione casella vocale locale e remota protetta da password

## SERVIZI USB

- Upload dei file vocali da PC
- Programmazione locale tramite PC
- Aggiornamento firmware
- Stampa buffer circolare interno

## SCHEDA CITOFONICA

(per collegamento a citofoni tradizionali)

- Comunicazione citofonica
- Apertura porte manuale
- Apertura porte automatica
- 2 ingressi suoneria e 1 ingresso fonia (4+n)
- 2 relè programmabili
- Deviazione di chiamata citofonica per singolo pulsante (Servizio farmacia)

## LINEE

- Resistenza di linea utente: max 200 ohm
- Tipo di linea: bifilare per terminali BCA
- Tipo di linea: due coppie cavo UTP cat. 5 o superiore

## ALIMENTAZIONE

- Potenza HI-PRO 280, HI-PRO 412 PSTN/ISDN: 30 W
- Potenza HI-PRO 412 rack: 40 W

## HI-PRO 412 PSTN / ISDN / RACK / HI-PRO 280

(5CT-600 / 5CT-601 / 5CT-450 / 5CT-455 / 5CT-400)



- Tensione rete: 230V + 6% -10%
- Batterie di emergenza opzionali per HI-PRO 412 rack: 2 ricaricabili 12 V - 1,3 A/h
- Durata in stand-by: 4 ore
- Durata in conversazione: 1 minuti
- Alimentazione esterna di emergenza: 24 Vdc, 500 mA

### SISTEMA DI SICUREZZA

- Memoria EEPROM per il mantenimento dei dati in assenza di alimentazione
- Sistema watchdog

### HI-PRO 280

- Connessione: morsetti a molla
- Dimensioni: 230 x 210 x h 48 mm
- Peso: 1,5 kg

### HI-PRO 412 PSTN/ISDN

- Connessione: morsetti a molla
- Dimensioni: 230 x 210 x h 48 mm
- Peso: 2,3 kg

### Hi-Pro 412 RACK

- Connessione: plug RG45
- Dimensioni: 350 x 260 x h 48 mm
- Peso: 3,3kg
- Ingombro: 1 unità

## HI-PRO 832 (5CT-120)

- Piano numerazione flessibile
- Compatibilità con telefoni di sistema: ST 600 (max. 32) con relativo Personal Phone
- Caller ID chiamante visibile su tutte le linee interne (BCA - ST 600). Il CLIP non viene perso in nessun caso
- Caller ID interno visibile su tutte le linee interne (BCA - ST 600)
- Visualizzazione dell' identificativo del chiamante in standard FSK sia per telefoni BCA che per telefoni di sistema
- Visualizzazione del nome del chiamante esterno se presente nella rubrica del centralino e del chiamante interno in standard FSK
- Visualizzazione identificativo chiamata in coda (ST 600)
- Visualizzazione identificativo connesso (ST 600)
- Interrogazione stato servizi di interno. (Deviazioni, trasferte, non disturbare)
- Accesso alla programmazione tramite password
- Programmazione locale via telefono multifrequenza
- Programmazione remota e locale via modem V.21
- Programmazione numero teleassistenza
- 3 profili di utilizzo (giorno, notte, personalizzato)
- Richiamo profili manuale
- Richiamo profili automatici in base alle fasce orarie
- Fasce orarie con cadenza giornaliera
- Fasce orarie con cadenza settimanale
- Fasce orarie con cadenza annuale
- Singolo richiamo programma per festività o giorni particolari di chiusura aziendale
- Orologio di sistema con passaggio automatico all'ora legale
- Servizio sveglia singola per interno

- Servizio sveglia giornaliera per interno
- DISA / DISA a tempo
- Riconoscitore automatico di FAX (1 interno FAX per ogni linea urbana)
- Programmazione interno FAX (modalità di impegno della linea esterna)
- Programmazione impegno automatico della linea urbana
- Programmazione ordine di impegno delle linee esterne
- Chiamate differenziate nel ritmo (urbana, interna e citofonica)
- Comunicazioni esterne entranti e uscenti
- Comunicazioni interne
- Chiamate in paging a singolo interno (ST 600)
- Chiamate interne a gruppi di interni
- Chiamata esterna entrante programmabile per interno: squillo, risposta tramite codice, squillo per mancata risposta
- Filtro utilizzo linee per chiamate esterne in uscita per singolo interno
- Filtro su selezione per le chiamate esterne in uscita per singolo interno
- Funzione LCR (Least Cost Routing)
- ACD (instradamento automatico delle chiamate in ingresso)
- Messa in attesa di una linea esterna
- Impegno della seconda linea esterna
- Messa in attesa della seconda linea esterna
- Chiamata alternata
- Conferenza a 3 interna
- Conferenza a 3 con una linea esterna
- Conferenza a 3 con due linee esterne

- Trasferta con offerta
- Trasferta automatica senza consenso
- Trasferta di una seconda linea esterna
- Trasferta urbana-urbana con operatore
- Deviazione di chiamata (urbana su urbana) per singolo interno
- Deviazione di tutte le chiamate (seguimi)
- Deviazione se nessuna risposta (a tempo)
- Deviazione se occupato
- Non disturbare da chiamata urbana/interna/citofonica
- Non disturbare da tono di avviso urbana/citofono
- Parcheggio della linea esterna
- Richiamata da linea esterna in attesa o in parcheggio o da trasferta non risposta
- Prenotazione linea esterna o interno occupati
- Avviso di chiamata
- Risposta per assente a chiamata esterna
- Campionamento del tempo di flash per singolo interno
- Riconoscimento dello svincolo da remoto
- Selezione multifrequenza o decadica sugli interni
- Selezione multifrequenza su linea urbana
- Rubrica con 400 numeri
- Ascolto ambientale da esterno mediante telefoni di sistema (ST 600)
- Notifica vocale delle operazioni eseguite
- Pick-up
- Intercettazione di chiamata
- Chiamata ultimo chiamante

- 1 uscita per cercapersone su impianto di diffusione esistente. Con la scheda citofonica, possibilità di definire fino a 4 aree di annuncio differenti.
- Buffer circolare di 3000 chiamate entranti e/o uscenti
- 1 ingresso digitale configurabile

### SERVIZI VOCALI

- Tempo massimo disponibile per le funzioni vocali: 30 minuti ad alta qualità, 1 ora a bassa qualità
- 22 messaggi personalizzabili
- 28 messaggi di sistema personalizzabili
- Messaggi di sistema di default ripristinabili
- Musica di attesa integrata
- Funzione Mixing, permette di miscelare la musica di sottofondo con i messaggi personalizzati o di sistema
- Fade-In Fade-out sul mixing (la musica sfuma in corrispondenza del messaggio per poi aumentare di volume al termine)
- DISA a guida vocale integrata e personalizzabile da utente
- Risponditore di cortesia integrato e personalizzabile da utente
- IVR multilivello (massimo 10 livelli navigabili e concatenabili) a 4 canali integrato e personalizzabile
- 1 casella vocale integrata (massimo 100 messaggi)
- Casella vocale con menù guida per navigazione e cancellazione messaggi
- Consultazione casella vocale locale e remota protetta da password
- Casella vocale con informazioni su ST 600 data/ora e numero telefonico della chiamata registrata

### SERVIZI USB

- Upload dei file vocali e/o musicali da PC
- Programmazione locale tramite PC
- Aggiornamento firmware
- Stampa buffer circolare interno

### SERVIZI ISDN

- Accesso base T0 alla rete ISDN
- Connessione punto - punto e/o punto - multipunto
- Selezione passante
- Impostazione TEI manuale o automatica
- Identità chiamante (CLIP) e chiamato (COLP) (CLIR e COLR su base sistema)
- Numero presentato in chiamata uscente programmabile per TO e singolo interno
- Selezione passante (DDI), diretta o tradotta (tramite tabella conversione), numerazioni assegnabili a singoli interni o gruppi (Vip)
- Documentazione addebiti
- Indicazione di conteggio in tempo reale su telefono specifico ST 600
- HOLD, 3PTY
- CNFR, CFU, CFB base BRI o base MSN

### SCHEDA CITOFONICA

- Comunicazione citofonica
- Apertura porte manuale
- Apertura porte automatica
- 3 ingressi suoneria e 1 ingresso fonia (4+n)
- 4 relè programmabili come apri porta, attuatori monostabili/bistabili da codici o a tempo, inseguitore d'ingresso
- Deviazione di chiamata citofonica per singolo pulsante (Servizio farmacia)

### LINEE

- Resistenza di linea utente: max 200 ohm
- Tipo di linea: bifilare per terminali BCA
- Tipo di linea: due coppie cavo UTP cat. 5 o superiore

### ALIMENTAZIONE

- Potenza assorbita: 100 W
- Tensione rete: 230V + 6% -10%
- Batterie di emergenza opzionali: 2 ricaricabili 12 V - 1.3 A/h
- Durata in stand-by: 2 ore
- Durata in conversazione: 30 minuti
- Alimentazione esterna di emergenza: 24 Vdc, 500 mA

### SISTEMA DI SICUREZZA

- Memoria EEPROM per il mantenimento dei dati in assenza di alimentazione
- Sistema watchdog

### Hi-Pro 832

- Connessione: plug RJ45
- Rack a cassetto (sostituzione schede facilitata)
- Dimensioni: 330 x 445 x h 133 mm
- Peso: 11,5 kg
- Ingombro: 3 unità

- Piano numerazione flessibile
- Compatibilità con telefoni di sistema: ST 600 (max. 32) con relativo Personal Phone
- Caller ID chiamante visibile su tutte le linee interne (BCA-ST600). Il CLIP non viene perso in nessun caso
- Caller ID interno visibile su tutte le linee interne (BCA e ST600)
- Visualizzazione dell' identificativo del chiamante in standard FSK sia per telefoni BCA che per telefoni di sistema
- Visualizzazione del nome del chiamante esterno se presente nella rubrica del centralino e del chiamante interno in standard FSK
- Visualizzazione identificativo chiamata in coda (ST600)
- Visualizzazione identificativo connesso (ST600)
- Interrogazione stato servizi di interno. (Deviazioni, trasferite, non disturbare)
- Accesso alla programmazione tramite password
- Programmazione locale via telefono multifrequenza
- Programmazione remota e locale via modem V.21
- Programmazione numero teleassistenza
- 3 profili di utilizzo (Giorno, Notte, Personalizzato)
- Richiamo profili manuale
- Richiamo profili automatici in base alle fasce orarie
- Fasce orarie con cadenza giornaliera
- Fasce orarie con cadenza settimanale
- Fasce orarie con cadenza annuale
- Singolo richiamo programma per festività o giorni particolari di chiusura aziendale
- Orologio di sistema con passaggio automatico all'ora legale
- Servizio sveglia singola per interno
- Servizio sveglia giornaliera per interno
- DISA
- DISA a tempo
- Riconoscitore automatico di FAX (1 interno FAX per ogni linea urbana)
- Programmazione interno FAX (modalità di impegno della linea esterna)
- Programmazione impegno automatico della linea urbana
- Programmazione ordine di impegno delle linee esterne
- Comunicazioni esterne entranti e uscenti
- Comunicazioni interne
- Chiamate in paging a singolo interno (ST600)
- Chiamate interne a gruppi di interni
- Chiamata esterna entrante programmabile per interno: squillo, risposta tramite codice,

- squillo per mancata risposta
- Filtro utilizzo linee per chiamate esterne in uscita per singolo interno
- Filtro su selezione per le chiamate esterne in uscita per singolo interno
- Funzione LCR (Least Cost Routing)
- ACD (instradamento automatico delle chiamate in ingresso)
- Messa in attesa di una linea esterna
- Impegno della seconda linea esterna
- Messa in attesa della seconda linea esterna
- Chiamata alternata
- Conferenza a 3 interna
- Conferenza a 3 con una linea esterna
- Conferenza a 3 con due linee esterne
- Trasferta con offerta
- Trasferta automatica senza consenso
- Trasferta di una seconda linea esterna
- Trasferta urbana-urbana con operatore
- Deviazione di chiamata (urbana su urbana) per singolo interno
- Deviazione se nessuna risposta (a tempo)
- Deviazione se occupato
- Non disturbare da chiamata urbana/interna/citofonica
- Non disturbare da tono di avviso urbana/citofono
- Parcheggio della linea esterna
- Richiamata da linea esterna in attesa o in parcheggio o da trasferta non risposta
- Prenotazione linea esterna o interno occupati
- Risposta per assente a chiamata esterna
- Campionamento del tempo di flash per singolo interno
- Riconoscimento dello svincolo da remoto
- Selezione multifrequenza su linea urbana
- Rubrica con 400 numeri
- Ascolto ambientale da esterno mediante telefoni di sistema (ST600)
- Notifica vocale delle operazioni eseguite
- Pick-up
- Intercettazione di chiamata
- Chiamata ultimo chiamante
- 1 uscita per cercapersone su impianto di diffusione esistente. Con la scheda citofonica, possibilità di definire fino a 4 aree di annuncio differenti.
- Buffer circolare di 3000 chiamate entranti e/o uscenti
- 1 ingresso digitale configurabile

## SERVIZI VOCALI

- Tempo massimo disponibile per le funzioni vocali: 30 minuti ad alta qualità, 1 ora a bassa qualità
- 22 messaggi personalizzabili
- 28 messaggi di sistema personalizzabili
- Messaggi di sistema di default ripristinabili
- Musica di attesa integrata
- Funzione Mixing, permette di miscelare la musica di sottofondo con i messaggi personalizzati o di sistema
- Fade-In Fade-out sul mixing (la musica sfuma in corrispondenza del messaggio per poi aumentare di volume al termine)
- DISA a guida vocale integrata e personalizzabile da utente
- Risponditore di cortesia integrato e personalizzabile da utente
- IVR multilivello (massimo 10 livelli navigabili e concatenabili) a 4 canali integrato e personalizzabile
- 1 casella vocale integrata (massimo 100 messaggi)
- Casella vocale con menù guida per navigazione e cancellazione messaggi
- Consultazione casella vocale locale e remota protetta da password
- Casella vocale con informazioni su ST600 data/ora e numero telefonico della chiamata registrata

## SERVIZI USB

- Upload dei file vocali e/o musicali da PC
- Programmazione locale tramite PC
- Aggiornamento firmware
- Stampa buffer circolare interno

## SERVIZI ALBERGHIERI

- Definizione Interni "camera"
- Definizione interni "cabina" (max. 4):
  - Gestione addebito telefonata in camera
- Chiamata PO:
  - Programmabile per fasce orarie
  - Chiamata a singolo interno o chiamata a gruppo di interni
- 6 Profili di tariffazione a tempo:
  - Definizione tariffe con costo alla risposta e costo al minuto su base prefisso telefonico
  - Assegnazione alle linee piano tariffario o scatti remoti (Profilo di default)
  - Assegnazione alle camere piano tariffario in fase di check-in
- Servizio check-in (4 modalità programmabili):
  - Visualizzazione su ST600 delle camere libere con differenziazione "camere pulite" e "da pulire"
  - Impostazione modalità accesso linee esterne
  - Impostazione camera raggiungibile da esterno tramite DISA/SP
  - Impostazione inibizione a chiamata alle camere
  - Impostazione assegnazione di eventuale credito prepagato

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impostazione profilo tariffario personalizzato o di default.</li> <li>• Servizio check-out:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Visualizzazione su ST600 camere occupate</li> <li>- Visualizzazione su ST600 costi conteggiati</li> <li>- Richiesta di stampa dettaglio traffico telefonico</li> <li>- Disattivazione servizi telefonici della camera</li> </ul> </li> <li>• Gestione stato camere:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Libera / occupata</li> <li>- Pulita / da pulire</li> <li>- Camera non disponibile</li> <li>- Programmazione passaggio in "da pulire" nella fase di check-out</li> <li>- Programmazione passaggio in "da pulire" delle camere occupate in modalità automatica ad orario.</li> <li>- Programmazione blocco check-in delle camere "da pulire"</li> </ul> </li> <li>• Stampe:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stampa traffico telefonico entrante-uscente</li> </ul> </li> <li>• Servizio sveglia:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sveglia con messaggio personalizzabile</li> <li>- Sveglia impostabile da PO</li> <li>- Allarme per sveglia non risposta</li> </ul> </li> <li>• Segnalazioni da interno:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mancata sveglia</li> <li>- Presa allarme bagno</li> <li>- Azzeramento segnalazioni da PO, o presa visione della camera programmabile per presa allarme bagno</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impostazione TEI manuale o automatica</li> <li>• Identità chiamante (CLIP) e chiamato (COLP) (CLIR e COLR su base sistema)</li> <li>• MSN per accesso base T0 assegnabile ai singoli interni o gruppi (Vip)</li> <li>• Numero presentato in chiamata uscente programmabile per TO e singolo interno</li> <li>• Selezione passante (DDI), diretta o tradotta (tramite tabella conversione), numerazioni assegnabili a singoli interni o gruppi (Vip)</li> <li>• Documentazione addebiti</li> <li>• Indicazione di conteggio in tempo reale su telefono specifico ST600</li> <li>• HOLD, 3PTY</li> <li>• CNFR, CFU, CFB base BRI o base MSN</li> </ul>	<p><b>LINEE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistenza di linea utente: max 200 ohm</li> <li>• Tipo di linea: bifilare per terminali BCA</li> <li>• Tipo di linea: due coppie cavo UTP cat. 5 o superiore</li> </ul> <p><b>ALIMENTAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenza assorbita: 100 W</li> <li>• Tensione rete: 230V + 6% -10%</li> <li>• Batterie di emergenza opzionali per Hi-Pro 412 Rack: 2 ricaricabili 12 V - 1.3 A/h</li> <li>• Durata in stand-by: 2 ore</li> <li>• Durata in conversazione: 30 minuti</li> <li>• Alimentazione esterna di emergenza: 24 Vdc, 500 mA</li> </ul>
<p><b>SERVIZI ISDN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesso base T0 alla rete ISDN</li> <li>• Connessione punto - punto e/o punto - multipunto</li> <li>• Selezione passante</li> </ul>	<p><b>SCHEDA CITOFONICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicazione citofonica</li> <li>• Apertura porte manuale</li> <li>• Apertura porte automatica</li> <li>• 3 ingressi suoneria e 1 ingresso fonia (4+n)</li> <li>• 4 relè programmabili come apri porta, attuatori monostabili/bistabili da codici o a tempo, inseguitore d'ingresso</li> <li>• Deviazione di chiamata citofonica per singolo pulsante (Servizio farmacia)</li> </ul>	<p><b>SISTEMA DI SICUREZZA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria EEPROM per il mantenimento dei dati in assenza di alimentazione</li> <li>• Sistema watchdog</li> </ul> <p><b>Hi-Pro 832 HOTEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connessione: plug RJ45</li> <li>• Rack a cassetto (sostituzione schede facilitata)</li> <li>• Dimensioni: 330 x 445 x h 133 mm</li> <li>• Peso: 11,5 kg</li> <li>• Ingombro: 3 unità</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piano numerazione flessibile</li> <li>• Compatibilità con telefoni di sistema: ST 600 (max. 32) con relativo Personal Phone</li> <li>• Caller ID chiamante visibile su tutte le linee interne (BCA-ST600). Il CLIP non viene perso in nessun caso</li> <li>• Caller ID interno visibile su tutte le linee interne (BCA e ST600)</li> <li>• Visualizzazione dell' identificativo del chiamante in standard FSK sia per telefoni BCA che per telefoni di sistema</li> <li>• Visualizzazione del nome del chiamante esterno se presente nella rubrica del centralino e del chiamante interno in standard FSK</li> <li>• Visualizzazione identificativo chiamata in coda (ST600)</li> <li>• Visualizzazione identificativo connesso (ST600)</li> <li>• Interrogazione stato servizi di interno. (Deviazioni, trasferte, non disturbare)</li> <li>• Accesso alla programmazione tramite password</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmazione locale via telefono multifrequenza</li> <li>• Programmazione remota e locale via modem V.21</li> <li>• Programmazione numero teleassistenza</li> <li>• 3 profili di utilizzo (Giorno, Notte, Personalizzato)</li> <li>• Richiamo profili manuale</li> <li>• Richiamo profili automatici in base alle fasce orarie</li> <li>• Fasce orarie con cadenza giornaliera</li> <li>• Fasce orarie con cadenza settimanale</li> <li>• Fasce orarie con cadenza annuale</li> <li>• Singolo richiamo programma per festività o giorni particolari di chiusura aziendale</li> <li>• Orologio di sistema con passaggio automatico all'ora legale</li> <li>• Servizio sveglia singola per interno</li> <li>• Servizio sveglia giornaliera per interno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DISA</li> <li>• DISA a tempo</li> <li>• Riconoscitore automatico di FAX (1 interno FAX per ogni linea urbana)</li> <li>• Programmazione interno FAX (modalità di impegno della linea esterna)</li> <li>• Programmazione impegno automatico della linea urbana</li> <li>• Programmazione ordine di impegno delle linee esterne</li> <li>• Comunicazioni esterne entranti e uscenti</li> <li>• Comunicazioni interne</li> <li>• Chiamate in paging a singolo interno (ST600)</li> <li>• Chiamate interne a gruppi di interni</li> <li>• Chiamata esterna entrante programmabile per interno: squillo, risposta tramite codice, squillo per mancata risposta</li> </ul>
---	--	---

- Filtro utilizzo linee per chiamate esterne in uscita per singolo interno
- Filtro su selezione per le chiamate esterne in uscita per singolo interno
- Funzione LCR (Least Cost Routing)
- ACD (instradamento automatico delle chiamate in ingresso)
- Messa in attesa di una linea esterna
- Impegno della seconda linea esterna
- Messa in attesa della seconda linea esterna
- Chiamata alternata
- Conferenza a 3 interna
- Conferenza a 3 con una linea esterna
- Conferenza a 3 con due linee esterne
- Trasferita con offerta
- Trasferita automatica senza consenso
- Trasferita di una seconda linea esterna
- Trasferita urbana-urbana con operatore
- Deviazione di chiamata (urbana su urbana) per singolo interno
- Deviazione se nessuna risposta (a tempo)
- Deviazione se occupato
- Non disturbare da chiamata urbana/interna/citofonica
- Non disturbare da tono di avviso urbana/citofono
- Parcheggio della linea esterna
- Richiamata da linea esterna in attesa o in parcheggio o da trasferita non risposta
- Prenotazione linea esterna o interno occupati
- Risposta per assente a chiamata esterna
- Campionamento del tempo di flash per singolo interno
- Riconoscimento dello svincolo da remoto
- Selezione multifrequenza su linea urbana
- Rubrica con 400 numeri
- Ascolto ambientale da esterno mediante telefoni di sistema (ST600)
- Notifica vocale delle operazioni eseguite
- Pick-up
- Intercettazione di chiamata
- Chiamata ultimo chiamante
- 1 uscita per cercapersone su impianto di diffusione esistente. Con la scheda citofonica, possibilità di definire fino a 4 aree di annuncio differenti.
- Buffer circolare di 3000 chiamate entranti e/o uscenti
- 1 ingresso digitale configurabile

## SERVIZI VOCALI

- Tempo massimo disponibile per le funzioni vocali: 30 minuti ad alta qualità, 1 ora a bassa qualità
- 22 messaggi personalizzabili
- 28 messaggi di sistema personalizzabili
- Messaggi di sistema di default ripristinabili
- Musica di attesa integrata
- Funzione Mixing, permette di miscelare la musica di sottofondo con i messaggi personalizzati o di sistema
- Fade-In Fade-out sul mixing (la musica sfuma in corrispondenza del messaggio per poi aumentare di volume al termine)
- DISA a guida vocale integrata e personalizzabile da utente
- Risponditore di cortesia integrato e personalizzabile da utente
- IVR multilivello (massimo 10 livelli navigabili e concatenabili) a 4 canali integrato e personalizzabile
- 1 casella vocale integrata (massimo 100 messaggi)
- Casella vocale con menù guida per navigazione e cancellazione messaggi
- Consultazione casella vocale locale e remota protetta da password
- Casella vocale con informazioni su ST600 data/ora e numero telefonico della chiamata registrata

## SERVIZI USB

- Upload dei file vocali e/o musicali da PC
- Programmazione locale tramite PC
- Aggiornamento firmware
- Stampa buffer circolare interno

## SERVIZI ALBERGHIERI

- Definizione Interni "camera"
- Definizione interni "cabina" (max. 4):
  - Gestione addebito telefonata in camera
- Chiamata PO:
  - Programmabile per fasce orarie
  - Chiamata a singolo interno o chiamata a gruppo di interni
- 6 Profili di tariffazione a tempo:
  - Definizione tariffe con costo alla risposta e costo al minuto su base prefisso telefonico
  - Assegnazione alle linee piano tariffario o scatti remoti (Profilo di default)
  - Assegnazione alle camere piano tariffario in fase di check-in
- Servizio check-in (4 modalità programmabili):
  - Visualizzazione su ST600 delle camere libere con differenziazione "camere pulite" e "da pulire"
  - Impostazione modalità accesso linee esterne
  - Impostazione camera raggiungibile da esterno tramite DISA/SP
  - Impostazione inibizione a chiamata alle camere
  - Impostazione assegnazione di eventuale credito prepagato

- Impostazione profilo tariffario personalizzato o di default.
- Servizio check-out:
  - Visualizzazione su ST600 camere occupate
  - Visualizzazione su ST600 costi conteggiati
  - Richiesta di stampa dettaglio traffico telefonico
  - Disattivazione servizi telefonici della camera
- Gestione stato camere:
  - Libera / occupata
  - Pulita / da pulire
  - Camera non disponibile
  - Programmazione passaggio in "da pulire" nella fase di check-out
  - Programmazione passaggio in "da pulire" delle camere occupate in modalità automatica ad orario.
  - Programmazione blocco check-in delle camere "da pulire"
- Stampe:
  - Stampa traffico telefonico entrante-uscente
- Servizio sveglia:
  - Sveglia con messaggio personalizzabile
  - Sveglia impostabile da PO
  - Allarme per sveglia non risposta
- Segnalazioni da interno:
  - Mancata sveglia
  - Presa allarme bagno
  - Azzeramento segnalazioni da PO, o presa visione della camera programmabile per presa allarme bagno

## SERVIZI ISDN

- Accesso base T0 alla rete ISDN
- Connessione punto - punto e/o punto - multipunto
- Selezione passante
- Impostazione TEI manuale o automatica
- Identità chiamante (CLIP) e chiamato (COLP) (CLIR e COLR su base sistema)
- MSN per accesso base T0 assegnabile ai singoli interni o gruppi (Vip)
- Numero presentato in chiamata uscente programmabile per TO e singolo interno
- Selezione passante (DDI), diretta o tradotta (tramite tabella conversione), numerazioni assegnabili a singoli interni o gruppi (Vip)
- Documentazione addebiti
- Indicazione di conteggio in tempo reale su telefono specifico ST600
- HOLD, 3PTY
- CNFR, CFU, CFB base BRI o base MSN

## SCHEDA CITOFONICA

- Comunicazione citofonica
- Apertura porte manuale
- Apertura porte automatica
- 3 ingressi suoneria e 1 ingresso fonia (4+n)
- 4 relè programmabili come aprì porta, attuatori monostabili/bistabili da codici o a tempo, inseguitore d'ingresso

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deviazione di chiamata citofonica per singolo pulsante (Servizio farmacia)</li> </ul> <p><b>LINEE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistenza di linea utente: max 200 ohm</li> <li>• Tipo di linea: bifilare per terminali BCA</li> <li>• Tipo di linea: due coppie cavo UTP cat. 5 o superiore</li> </ul> <p><b>ALIMENTAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenza assorbita: 100 W</li> <li>• Tensione rete: 230V + 6% -10%</li> <li>• Batterie di emergenza opzionali per Hi-Pro 412 Rack: 2 ricaricabili 12 V - 1.3 A/h</li> <li>• Durata in stand-by: 2 ore</li> <li>• Durata in conversazione: 30 minuti</li> <li>• Alimentazione esterna di emergenza: 24 Vdc, 500 mA</li> </ul>	<p><b>SISTEMA DI SICUREZZA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria EEPROM per il mantenimento dei dati in assenza di alimentazione</li> <li>• Sistema watchdog</li> </ul> <p><b>Hi-Pro 832 HOTEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connessione: plug RJ45</li> <li>• Rack a cassetto (sostituzione schede facilitata)</li> <li>• Dimensioni: 330 x 445 x h 133 mm</li> <li>• Peso: 11,5 kg</li> <li>• Ingombro: 3 unità</li> </ul>	
---	--	--

## 3G.next e GSM500

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmazione locale via toni DTMF</li> <li>• Programmazione remota via SMS</li> <li>• Notifica credito in esaurimento tramite SMS</li> <li>• Notifica batteria scarica tramite SMS</li> <li>• Controllo remoto stato batteria (5CT-061; 5CT-062; 5CT-070; 5IG-030)</li> <li>• Controllo remoto livello segnale GSM</li> <li>• Reset remoto / Gestione servizio Roaming</li> <li>• Generazione dell'identificativo del chiamante</li> <li>• Possibilità di abilitare o disabilitare l'invio del proprio identificativo</li> <li>• Programmazione tensione linea telefonica</li> <li>• Reset automatico in caso di prolungata assenza del segnale GSM</li> <li>• Notifica via SMS di blocco impianto o black out (5CT-061; 5CT-062; 5CT-070; 5IG-030)</li> <li>• Convertitore automatico numero selezionato</li> <li>• Possibilità di conoscere il livello del segnale tramite l'ascolto di toni sul microtelefono o via SMS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di invio della chiamata personalizzabile</li> <li>• Personalizzazione dei livelli di ricezione e trasmissione</li> <li>• Personalizzazione del prefisso nazionale e internazionale</li> <li>• Alimentazione: 10-17 Vdc</li> <li>• Ingresso alimentazione: morsetto per alimentazione 12 Vdc / ingresso per adattatore esterno 230 Vac</li> <li>• Morsetto/plug RJ-11 per collegamento linea telefonica</li> <li>• Linea telefonica bilanciata</li> <li>• Modulo GSM Quad Band (GSM500)</li> <li>• Modulo UMTS Dual Band (3G.next)</li> <li>• Potenza in trasmissione: 1 W a 1800 MHz, 2 W a 900 MHz</li> <li>• Led segnalazione stato dispositivo</li> <li>• Led segnalazione campo GSM</li> <li>• Led segnalazione stato linea</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Led segnalazione stato alimentazione Alloggiamento SIM Card: 2FF, integrato</li> <li>• Adattatore esterno: 230 Vac 50 Hz / 12 Vdc 500 mA (opzionale per 5CT-060; a corredo con 5CT-061 e 5CT-062)</li> <li>• Batterie di back up: NiMH 800 mAh 7,2 V (5CT-061; 5CT-062; 5CT-070; 5IG-030)</li> <li>• 1 relè per il controllo remoto di dispositivo collegati (5CT-070; 5IG-030)</li> <li>• Porta RS232, e Can BUS per trasmissione dati via UMTS (5IG-030) opzionale porta RS485</li> <li>• Porta RS232 per trasmissione dati via GPRS (5CT-062)</li> <li>• Antenna: cavo con antenna a base magnetica (2m) e connettore SMA/m</li> <li>• Dimensioni (senza antenna):140x90x28 mm</li> <li>• Peso: 140 g (5CT-060), 210 g (5CT-061; 5CT-062; 5CT-070), 220 g (5IG-030 )</li> </ul>
--	---	---

## GSM500 M2M e GSM500 M2M GC

NEW

esse<sup>ti</sup>  
TELECOMUNICAZIONI

<ul style="list-style-type: none"><li>• Programmazione remota via SMS</li><li>• Segnalazione chiusura ingresso tramite SMS o chiamata CLI (squillo) ad un numero telefonico destinatario Testo SMS personalizzabile</li><li>• Controllo batteria: avvisi batteria scarica/guasta/ sostituita tramite SMS (5IG-151)</li><li>• Controllo mancanza alimentazione esterna: avvisi mancanza/ripristino tramite SMS (5IG-151)</li><li>• Attivazione relè tramite SMS o chiamata CLI (5IG-151)</li><li>• Reset automatico in caso di prolungata assenza di segnale GSM</li><li>• Aggiornamento firmware remoto (OTA via GPRS)</li><li>• Modulo: GSM/GPRS Quad-band</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Potenza in trasmissione: 1 W a 1800/1900 MHz, 2 W a 850/900 MHz</li><li>• LED segnalazione campo GSM: verde<ul style="list-style-type: none"><li>-Lampeggio segnalazione campo GSM: 1, 2, 3 o 4 per campo basso, medio, buono o alto</li></ul></li><li>• LED segnalazione stato dispositivo: rosso</li><li>• LED segnalazione stato ingresso: bianco</li><li>• Led segnalazione stato linea: blu</li><li>• Ingresso: normalmente aperto</li><li>• Uscita relè: attivabile a distanza (5IG-151)</li><li>• Alloggiamento SIM Card: 2FF, integrato</li><li>• Connettore antenna: SMA/f</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antenna: cavo con antenna a base magnetica (2 m) e connettore SMA/m</li><li>• Adattatore esterno: 230 Vac 50 Hz / 12 Vdc 500 mA</li><li>• Alimentazione: da 10 a 17 Vdc</li><li>• Ingresso alimentazione: morsetto per alimentazione 12 Vdc / ingresso per adattatore esterno 230 Vac</li><li>• Batterie di back up: NiMH 800 mAh 7,2 V (5IG-151)</li><li>• Dimensioni (senza antenna):140x90x28 mm</li><li>• Peso: 210 g</li></ul>
---	---	---

## Televivavoce GSM

NEW

esse<sup>ti</sup>  
TELECOMUNICAZIONI

<ul style="list-style-type: none"><li>• Allarme richiesta soccorso: a seguito della pressione di uno dei due pulsanti</li><li>• Quattro modalità di invio allarme: chiamata vocale / SMS / SMS e chiamata vocale / SMS di preallarme (con attesa richiamata) e chiamata vocale</li><li>• SMS di segnalazione batteria scarica</li><li>• Ascolto ambientale (room monitor)</li><li>• Ricezione chiamata in ingresso: con risposta automatica o con pressione di un pulsante</li><li>• Regolazione volume: tramite pressione di un pulsante</li><li>• Rubrica: fino a 12 numeri telefonici</li><li>• Programmazione base: tramite SMS</li><li>• Programmazione avanzata: tramite computer con software Helpy Oops Assistant</li><li>• Antenna: cavo con antenna a base magnetica (2 m)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Micro SIM card</li><li>• Modulo GSM: quad-band</li><li>• Potenza in trasmissione: 1 W a 1800/1900 MHz, 2 W a 850/900 MHz</li><li>• GPRS: classe 10</li><li>• Alimentazione esterna: 12 Vdc (morsetto) o tramite cavetto USB</li><li>• Alimentazione interna: batteria LiPo da 3,70 V 1150 mAh ricaricabile</li><li>• Tempo di funzionamento previsto in condizioni di normale utilizzo in assenza di alimentazione esterna: 36 ore</li><li>• Vivavoce integrato full-duplex di elevata qualità</li><li>• Volume regolabile</li><li>• Pulsanti: invio chiamata di allarme / arresto chiamata di allarme / risposta a chiamata in ingresso / regolazione volume</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 Led: rosso: campo GSM; giallo: allarme inviato; verde: allarme ricevuto</li><li>• Memoria FLASH per mantenimento dati in assenza di alimentazione</li><li>• Doppio sistema watchdog</li><li>• Reset antiblocco GSM</li><li>• Aggiornamento firmware: da remoto OTA; da locale tramite computer con software Helpy Oops Assistant</li><li>• Dimensioni:140x65x20 mm</li><li>• Peso: 225 g</li></ul>
--	---	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibilità di collegamento: alla rete telefonica pubblica PSTN: 2 fili; alla rete GSM tramite interfaccia GSM500 o 3G.next; 2 fili; a centrale telefonica PABX: 2 fili</li> <li>• Alimentazione: direttamente dalla linea telefonica</li> <li>• Modalità di comunicazione: full duplex</li> <li>• Pulsanti: 1 (mod 5HV-100); fino a 3 (mod. 5HV-102)</li> <li>• 2 Relè</li> <li>• Ingresso per alimentazione relè: 12 Vdc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Morsetti estraibili</li> <li>• Programmazione a distanza via toni DTMF</li> <li>• Regolazione volumi tramite programmazione</li> <li>• Ritardo pulsante: da 0 a 9 secondi</li> <li>• Modalità TAXI con suoneria per chiamate in ingresso e tasto aggancio/sgancio</li> <li>• Jumper per escludere la ricezione di chiamate in ingresso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attivazione relè protetta da password</li> <li>• 5HV-100: Dimensioni 236x100x26 (h) mm; Peso: 525 gr</li> <li>• 5HV-102: Dimensioni circuito stampato (morsetti inclusi): 115 x 70 mm; Diametro altoparlante: 56 mm; Diametro microfono: 10 mm; Spessore: 15mm; Peso: 100 gr</li> </ul>
--	--	--







**Esse-ti s.r.l.**

Via G. Capodaglio, 9  
62019 Recanati (MC) - Italy  
Tel. +39 071 7506066  
Fax +39 071 7506057

Assistenza tecnica:  
Tel. +39 071 7505224-5  
am 11,00-12,00 • pm 14,30-17,30

Programmazioni  
centrali telefoniche:  
Tel. 895 898 9515  
am 09,00-12,00 • pm 14,30-17,30

[www.esse-ti.it](http://www.esse-ti.it)  
[info@esse-ti.it](mailto:info@esse-ti.it)