

SISTEMA TELEFONICO TRUCCO L 80

<i>File</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Data di emissione</i>	<i>Revis.</i>	<i>Note - Cod. Doc.</i>	<i>pag.</i>
L 80_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	1/8

Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati

Revisione 0 emessa con new letter del 26 giugno 2013 – protocollo N° 279/2013

SISTEMA DI COMMUTAZIONE PRIVATA TRUCCO L 80

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can.annuo nol. 6 anni (Euro)	Can.annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
UNITA' BASE VERSIONE CENTRALINO					
944113	Sistema base L80 equip. 0/0 (6 slot)	[1]	375,00	626,00	936,57
					BCATRUC46 1.362,00
UNITA' BASE VERSIONE INTERCOMUNICANTE					
944114	Sistema base L80 equip. 0/0 (6 slot)	[1]	375,00	626,00	936,57
					INTTRUC16 1.362,00

ELEMENTI DI EQUIPAGGIAMENTI BASE

700932	Pse 2T0 ISDN + 8 au universali	[2]		202,76	283,92	525,00
700934	Pse PRI + 8 au universali	[2]		481,98	674,92	1.248,00
700933	Pse 2T0 ISDN + 6 a.u. specifici	[3]		168,38	235,79	436,00
700935	Pse 12 a.u. bca	[4]		222,07	310,96	575,00
700918	Pse figlia 2 l. u. analogiche	[8]		83,03	116,27	215,00
700919	Pse figlia 2T0/S0 ISDN	[9]		49,43	69,22	128,00
700920	Pse figlia Voice Mail	[10]	68,00	252,19	353,14	653,00
700921	Pse figlia interfaccia Ethernet	[11]		323,74	446,96	797,00
700936	Pse figlia 6 a.u. specifici	[12]		150,23	210,37	389,00
700937	Pse figlia 12 a.u. BCA	[13]		248,71	348,28	644,00

CONFIGURAZIONI / RICONFIGURAZIONI

944115	Riconfigurazione sistema L80		142,00			
944117	Abilitazione servizio di cortesia standard	[15]	68,00	74,92	104,92	194,00
944118	Personalizzazione servizio di cortesia	[16]	68,00	146,76	205,50	380,00
944119	Fonia Su Attesa Personalizzabile		8,00	31,67	44,35	82,00
944120	Personalizzazione Voice Mail	[7]	68,00	170,70	239,03	442,00
944122	Personalizzazione P.O.A.	[42]	284,00	409,37	573,25	1.060,00
944123	Supporto specialistico (€/ora)	[40]	227,00			
945453	DISA (Post Selezione Multifrequenza)	[43]	68,00	146,76	205,50	380,00

SISTEMA DI COMMUTAZIONE PRIVATA TRUCCO L 80

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can.annuo nol. 6 anni (Euro)	Can.annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
AGGIUNTIVI					
940696	Cuffia amplificata A100	6,00	58,70	82,20	152,00
937845	TC 2400 Stampante a matrice 80 cl. Par/Ser (TULIP)	30,71	150,73	121,94	395,00
944125	borchia allarme camera	38,00	6,18	8,65	16,00
671305	Stazione base Dect8	[17] 247,00	398,56	558,11	1.032,00
671313	Stazione Radio Aggiuntiva per interno - Dect8	[18] 65,00	176,88	247,69	458,00
671321	Telefono Portatile Dect 8 - 64	[19]	120,11	168,19	311,00
671339	Carica batterie per portatile Dect 8 - 64	[20]	16,99	23,80	44,00
671347	Custodia in pelle per portatile Dect 8 - 64	[21]	16,99	23,80	44,00
671354	Auricolare con microfono esterno per Dect 8 - 64	[22]	54,07	75,71	140,00
671362	Cuffia con microfono esterno per Dect 8 - 64	[23]	81,10	113,57	210,00
671370	Cavo di programmazione PC- Stazione base Dect 8	[24]	23,56	32,99	61,00
671388	Cavo di programmazione PC - Stazione radio Dect 8	[25]	81,10	113,57	210,00
674051	Unità centrale Dect 64	[26] 624,00	959,32	1.343,35	2.484,00
671396	Stazione radio aggiuntiva interna Dect 64	[27] 78,00	251,80	352,60	652,00
671404	Stazione radio aggiuntiva esterna Dect64	[28] 189,00	366,12	512,68	948,00
671412	Stazione radio aggiuntiva ripetitrice Dect 64	[29] 85,00	264,16	369,91	684,00
944126	Kit di installazione per stazione radio base esterna	[30] 130,00	53,30	74,63	138,00
671420	Pse / Flash x 8 AU Dect 64	[31]	233,65	327,18	605,00
671438	Pse espansione a 16 stazioni radio aggiuntive Dect 64	[32] 124,00	533,34	746,84	1.381,00
671446	Cavo intestato x pse (mt.10) Dect 64	[33]	15,06	21,09	39,00
671453	Cavo intestato x 8 stazioni radio aggiuntive (mt.10) Dect 64	[34]	15,06	21,09	39,00
671461	Cavo PC/RPT x programmazione RPT (mt.3) Dect 64	[35]	15,06	21,09	39,00
944127	Antenna direttiva per RIP completa di cavo Dect 64	[36] 39,00	81,10	113,57	210,00
671479	Kit pse Link	[37] 247,00	959,32	1.343,35	2.484,00
944128	Kit posto operatore non vedenti	[38] 362,00	4.106,08	5.749,79	10.632,00
944129	Posto operatore su PC	[39] 171,00	218,98	306,63	567,00
944130	Soft-Phone	[39] 171,00	188,08	263,37	487,00
944131	Opzione SW Documentazione Addebiti	[14] 171,00	250,26	350,44	648,00
944133	Opzione SW Gestione Hotel	[14] 171,00	125,52	175,76	325,00
944134	Microtelefono per PC		52,14	73,01	135,00
944135	Cuffia USB		105,05	147,10	272,00
944136	Interfaccia TAPI		125,52	175,76	325,00
953735	Interfaccia amplificatore esterno	[45]	26,65	37,32	69,00
944137	Licenza SW 6 canali VoIP	[46] 362,00	333,08	459,86	820,00
953736	Licenza singolo utente IP	[47]	40,21	55,52	99,00

File L 80_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 3/8
--------------------------------------	-------------------------	----------------------------------	-------------	-------------------------------	-------------

SISTEMA DI COMMUTAZIONE PRIVATA TRUCCO L 80

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can.annuo nol. 6 anni (Euro)	Can.annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
-----	------	-------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

DERIVATI

953732	Telefono TR2 BCA	[48]	16,99	23,80	44,00
705060	Apparato di registrazione su microtelefono		80,33	112,49	208,00
700922	Telefono specifico STANDARD C/display	[5-6]	63,34	88,69	164,00
700923	Telefono specifico TOP c/display	[5-6]	89,60	125,47	232,00
700924	Telefono specifico EXECUTIVE c/display	[5-6]	105,05	147,10	272,00
944138	Telefono specifico LINK PHONE	[5-6]	35,92	50,29	93,00
944139	Telefono specifico LINK TOP	[5-6]	42,10	58,95	109,00
944141	Console LINK-DSS	[5-6]	42,10	58,95	109,00
705061	Telefono Trucco12 SIP	[41]	85,30	117,77	210,00
705062	Telefono Trucco24 SIP	[41]	101,14	139,64	249,00

File L 80_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 4/8
--------------------------------------	-------------------------	----------------------------------	-------------	-------------------------------	-------------

Note

- (1) Il prezzo relativo al sistema base equipaggiato 0/0 comprende: armadio a muro (6 slot) completo di alimentatore da 300W con carica batterie, batterie di emergenza, PSE CPU, modem isdn integrato per teleassistenza, cavo di collegamento alla protezione di linea elettrica, la protezione di linea elettrica, un telefono di prova.
Va obbligatoriamente previsto un telefono specifico standard, top o executive per posto operatore.
Nella versione intercomunicante è obbligatorio equipaggiare il sistema con tanti telefoni specifici quanti sono gli utenti.
- (2) **Pse 2T0 ISDN + 8 a.u. universali e Pse PRI + 8 a.u. universali e 4LU con tax + 8 a.u. universali** - utilizzabile negli slot universali del sistema, supporta una scheda figlia del tipo:
Pse figlia 2 l.u. analogiche
Pse figlia 2T0/S0 ISDN
Pse figlia Voice Mail
Pse figlia interfaccia ethernet

Il prezzo della scheda include il relativo cavo.
- (3) **Pse 2T0 ISDN+ 6 a.u. specifici** - utilizzabile negli slot universali del sistema, supporta due schede di figlia del tipo:
Pse figlia 2 l. u. analogiche – **solo nella posizione 1**
Pse figlia 2T0/S0 ISDN- **solo nella posizione 1**
Pse figlia Voice Mail- **solo nella posizione 1**
Pse figlia interfaccia ethernet- **solo nella posizione 1**
Pse figlia 12 a.u. specifici – **solo nella posizione 2**

Il prezzo della scheda include due cavi.
- (4) **Pse 12 a.u. bca-** utilizzabile negli slot universali del sistema, supporta una scheda figlia del tipo:
Pse figlia 12 a. u. BCA
Il prezzo della scheda include due cavi.
- (5) Per il corrispettivo "UNA TANTUM" considerare quanto previsto nella sezione derivati "Fornitura e posa in opera della rete di distribuzione interna "ACCACC*09".
- (6) La distanza massima tra terminale telefonico e dispositivo è di 200 metri con doppino da 0.6
- (7) Personalizzazione Voice Mail – Prevedere sempre una PSE figlia Voice Mail.
- (8) **Pse figlia 2 l.u. analogiche** senza tassazione e CLI – applicabile alle seguenti schede:

Pse 2T0 ISDN + 6 a.u. Specifici – **solo nella posizione 1**
Pse 2T0 ISDN + 8 a.u. Universali
Pse PRI + 8 a.u. Universali
- (9) **Pse figlia 2 T0/S0 ISDN** – applicabile alle seguenti schede:

Pse 2T0 ISDN + 6 a.u. Specifici – **solo nella posizione 1**
Pse 2T0 ISDN + 8 a.u. Universali
Pse PRI + 8 a.u. Universali

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
L 80_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	5/8

- (10) **Pse figlia voice mail** – applicabile alle seguenti schede:
- Pse 2T0 ISDN + 6 a.u. Specifici – **solo nella posizione 1**
Pse 2T0 ISDN + 8 a.u. Universali
Pse PRI + 8 a.u. Universali
- (11) **Pse figlia interfaccia ethernet** – applicabile alle seguenti schede:
- Pse 2T0 ISDN + 6 a.u. Specifici – **solo nella posizione 1**
Pse 2T0 ISDN + 8 a.u. Universali
Pse PRI + 8 a.u. Universali
- (12) **Pse figlia 6 a.u. Specifici** – applicabile alla seguente scheda:
Pse 2T0 ISDN + 6 a.u. Specifici – **solo nella posizione 2**
- (13) **Pse figlia 12 a.u. BCA** – applicabile alla seguente scheda:
Pse 12 a.u. bca – **nelle posizioni 1 e 2**
- (14) Prevedere sempre anche le voci “Posto Operatore su PC” oppure “Softphone”
- (15) Comprende l'utilizzo dei messaggi standard: giorno/notte/benvenuto e musica. Inoltre è possibile registrare un messaggio di “EMERGENZA” della durata massima di 30 sec.. Detto messaggio è registrabile dal telefono P.O.
- (16) Comprende la registrazione dei messaggi personalizzati: giorno/notte/benvenuto e musica per un tempo massimo di 180 sec.. Inoltre è possibile registrare un messaggio di “EMERGENZA” per una durata massima di 30 sec.. Detto messaggio è registrabile dal telefono P.O.
- (17) La stazione base include una stazione radio e può gestire un massimo di 8 telefoni portatili e 6 stazioni radio. Si interfaccia ad un massimo di 8 attacchi analogici del PABX. Per ogni stazione base va obbligatoriamente ordinato un cavo di programmazione (PC/ stazione BASE) e un cavo di programmazione (PC/stazione radio) .
- (18) Le stazioni radio devono essere solo alimentati da rete tramite alimentatori esterni a 220Vac/24Vdc ed installati entro il campo radio della stazione base o di un'altra stazione radio.
- (19) Telefono portatile completo di batteria, da completare con carica batteria.
Ogni telefono portatile è registrabile nel sistema direttamente dall' utilizzatore, tramite il telefono portatile già configurato come “MASTER” .
- (20) Carica batteria ad un posto completo di alimentatore.
- (21) Custodia in pelle per portatile Dect, completa di clip di aggancio a cintura.
- (22) Auricolare e microfono esterno per telefono portatile.
- (23) Cuffia e microfono esterno per telefono portatile.
- (24) Cavo da utilizzare con il PC per programmare la stazione BASE.
- (25) Cavo da utilizzare con il PC per programmare le stazioni aggiuntive.
- (26) Unità centrale per la gestione di telefoni portatili e delle stazioni radio aggiuntive. L'equipaggiamento base permette la gestione di un massimo di 8 stazioni radio aggiuntive; oppure 16 stazioni radio aggiuntive se si aggiunge la pse di espansione, oppure un massimo di 32 stazioni radio aggiuntive con due centrali interconnesse tra di loro tramite le pse Link. Aggiungere tante pse /Flash in funzione del numero di telefoni portatili che si desiderano gestire (ogni pse permette la gestione di un massimo di 8 telefoni portatili; l'unità centrale può ospitare un massimo di 8 pse equivalente a 64 telefoni portatili. Comprende il sw di gestione e configurazione del sistema tramite PC esterno (il cavetto del PC è incluso nel kit); il PC da utilizzare deve avere le seguenti caratteristiche minime: MS DOS 5.0/Windows 95, 580K di memoria disponibile, 1 porta seriale RS232, floppy 3.5”.

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
L 80_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	6/8

- (27) La stazione radio aggiuntiva interna deve essere connessa all'unità centrale mediante 2 fili ad una distanza massima di 1 Km.
- (28) La stazione radio aggiuntiva esterna deve essere connessa all'unità centrale mediante 2 fili ad una distanza massima di 1 Km.
- (29) La stazione radio aggiuntiva ripetitrice necessita della sola alimentazione da rete tramite alimentatore esterno a 220Vac/24Vdc e deve essere installata entro il campo radio di una stazione radio aggiuntiva per interno o per esterno. La stazione radio aggiuntiva ripetitrice può essere corredata di antenna direttiva.
- (30) Il kit include il palo telescopico di sostegno (lung. max 6 m), n°2 staffe di fissaggio e n°1 cassetta di derivazione.
- (31) Pse di interfacciamento analogico verso un massimo di 8 interni BCA del PABX completa di connettore e cavo.
- (32) Piastra di espansione per la gestione di altre 8 stazioni radio base oltre a quelle già gestite dall'unità centrale. L'unità centrale dotata di tale piastra può quindi gestire un massimo di 16 stazioni radio base.
- (33) Cavo a 8 coppie completo di un connettore (lato unità centrale) della lunghezza di 10 metri per collegare una pse/flash ad 8 attacchi BCA.
- (34) Cavo a 8 coppie completo di un connettore (lato unità centrale) della lunghezza di 10 metri per collegare fino a 8 stazioni radio aggiuntive.
- (35) Cavo di collegamento tra PC e ripetitore per la programmazione dei ripetitori stessi.
- (36) Antenna direttiva per estendere il raggio d'azione del ripetitore.
- (37) Pse Link, serve per l'interconnessione di due unità centrali. Consente l'interconnessione tra due centrali per raggiungere un massimo di 32 stazioni radio aggiuntive.
- (38) Posto operatore non vedenti – è installabile ad un massimo di 10 mt. dal sistema (centralino).
- (39) Posto operatore su PC e Soft-Phone ordinare sempre una pse ETHERNET e a scelta un telefono o una cuffia USB o un microtelefono per PC. Per Softphone necessita di almeno una licenza 6 Canali Voip. Verificare che la rete LAN del cliente disponga di 1 accesso libero per la connessione.
- (40) Costo orario sistemista specialista di prodotto: Orario di lavoro dalle 9h00 alle 13h00 e dalle 14h00 alle 18h00. Tale costo non comprende spese di viaggio, trasferta, vitto ed alloggio che si intendono a carico del cliente fatturate a pie di lista.
- (41) **Trucco 12 SIP** è un telefono viva voce IP multilinea con doppia porta che si collega alla rete Ethernet 10/100BaseT. Le caratteristiche di questo telefono includono:
- Display retroilluminato 2 linee, 20 caratteri con contrasto regolabile e regolazione della luminosità automatica
 - 12 tasti multifunzione, ognuno con un indicatore di stato incorporato con led bicolore
 - 8 tasti funzione fissi (Annulla, Attesa, Viva Voce e Mute)
 - Funzionamento in viva voce (Half-duplex)
 - Controlli per il volume del ricevitore, dell'altoparlante e della suoneria
 - Controllo del tono della suoneria
 - Porta Ethernet doppia per fornire connettività alla LAN sia per il telefono che per il computer
 - Porta cuffia dedicata
 - Può essere alimentato dalla rete ethernet (compatibile 802.3af)
 - Supporta protocollo di trasmissione SIP
- Prevedere sempre Pse figlia interfaccia Ethernet e licenza singolo utente IP.

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
L 80_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	7/8

Trucco 24 SIP è un telefono viva voce IP multilinea con doppia porta che si collega alla rete Ethernet 10/100BaseT. Le caratteristiche di questo telefono includono:

- Display retroilluminato 2 linee, 20 caratteri con contrasto regolabile e regolazione della luminosità automatica
- 24 tasti multifunzione, ognuno con un indicatore di stato incorporato con led bicolore
- 8 tasti funzione fissi (Annulla, Attesa, Viva Voce e Mute)
- Funzionamento in viva voce (Half-duplex)
- Controlli per il volume del ricevitore, dell'altoparlante e della suoneria
- Controllo del tono della suoneria
- Porta Ethernet doppia per fornire connettività alla LAN sia per il telefono che per il computer
- Porta cuffia dedicata
- Può essere alimentato dalla rete ethernet (compatibile 802.3af)
- Supporta protocollo di trasmissione SIP

Prevedere sempre Pse figlia interfaccia Ethernet e licenza singolo utente IP.

- (42) Permette di creare alberi di risposta multilivello personalizzati. Per personalizzazione la cui durata massima dei messaggi, compresa fonia su attesa ed eventuale servizio di cortesia, sia superiore a 180s fornire sempre Pse Voice Mail
- (43) Disa - P.O.A. standard
- (45) **Interfaccia Amplificatore esterno**
Verificare sempre che sia disponibile n.1 attacco interno analogico BCA
- (46) **Licenza SW 6 Canali Voip**
La Licenza SW 6 canali Voip e' necessaria per l'abilitazione dei canali di comunicazione voce in caso di networking multisede. Prevedere almeno una 04.35.010 Pse Figlia Interfaccia Ethernet per ogni nodo.
- (47) **Licenza singolo utente IP**
Abilita un apparecchio IP sulla Pse Figlia Interfaccia Ethernet. È necessaria una Licenza singolo utente IP per ogni terminale IP. Prevedere sempre 04.35.010 Pse Figlia Interfaccia Ethernet.
- (48) **Apparato di registrazione su microtelefono**
Dispositivo e software di registrazione. Si collega all'attacco del microtelefono (sia bca, sia digitale che IP) e all'ingresso MIC del personal computer; la registrazione avviene su file in formato MP3.

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
L 80_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	8/8