

UNIVERGE

SOLUZIONI IP-PBX e UC

NEC Philips

<i>File</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Data di emissione</i>	<i>Revis.</i>	<i>Note - Cod. Doc.</i>	<i>pag.</i>
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	1
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
NEC UNIVERGE SV 8000							
UNITA' BASE							
Unità Base SV8100						BCAPHIL59	
973314	SV8100 MICRO con scheda MIX 8/2 (8Digit+2analog+slot trunk) equip per 64 porte	[1] [*]	545,00	462,09	728,59	1.077,00	59,44
973484	SV8100 IP con Gateway IP 32 IPLA e 10 licenze IP	[2] [*]	722,00	756,01	1.105,69	1.615,00	90,06
Unità Base SV8300						BCAPHIL58	
973315	SV8300 LITE 8/2/IP (8Analog+2BRI+64VoIP chs), equip per 64 porte	[3] [*]	1.248,00	1.269,98	1.908,00	3.480,00	112,44
973316	SV8300 starter pack 0/4 (4 utenti analogici)	[4] [*]	1.054,00	1.471,70	2.203,00	4.080,00	126,44
719772	SV8300 ridondato dual CPU, eq. 0/0	[*]	1.248,00	2.845,75	4.209,00	8.167,00	217,44
ACCESSORI ESPANSIONE SV8000							
973317	SV8100 Starter Package (cabinet+CPU)		463,00	270,98	395,58	806,00	18,04
714508	Scheda CPU SV8300		463,00	645,50	942,34	1.920,00	42,98
719758	Chassie CHS1U-EU per CPU SV8300			284,09	414,73	845,00	18,92
714509	Cabinet espansione 6 slot 19" CHS2U-EU per SV8100/SV8300	[8]	113,00	110,27	160,98	328,00	7,34
714510	Scheda collegamento cabinet PZ-BS10 per cabinet base	[9]	38,00	67,91	99,14	202,00	4,52
714701	Scheda collegamento cabinet PZ-BS11 per cabinet espansione	[10]	38,00	67,91	99,14	202,00	4,52
Modalità di installazione, permutatori e cavi							
973318	Kit montaggio rack cabinet 6 slot CHS2U-EU			15,80	23,07	47,00	1,05
973319	kit montaggio rack SV8300			31,60	46,14	94,00	2,10
973320	Joint Bracket Kit per SV8100/SV8300			15,47	22,58	46,00	1,03
973322	CHS Base unit per 4 Chassis			15,47	22,58	46,00	1,03
973323	Kit per montaggio parete SV8100/SV8300 (max 1 cabinet)	[15]		55,47	80,98	165,00	3,69
714825	Patch Panel 19" 24 porte		38,00	37,99	55,46	113,00	2,53
714428	Cavo RJ21X-6xRJ61X 4.5 mtr. connessione schede utenti e trunk			19,16	27,98	57,00	1,28
Batterie/UPS							
973324	Kit batterie interne 10-20 minuti cabinet CHS2U-EU		63,00	53,12	77,55	158,00	3,54
973325	Kit batterie Interne 10-20 minuti CPU SV8300		63,00	97,16	141,84	289,00	6,47
973326	Box Batterie Esterne	[20]	63,00	81,36	118,77	242,00	5,42
973327	SET Batterie esterne 12V 7Ah			13,11	19,14	39,00	0,87
981734	Kit batterie interne cabinet doppia CPU			102,54	149,69	305,00	6,83

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	2
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
SCHEDE PER EQUIPAGGIAMENTO SV8000						
Schede Figlie CPU						
714656 Scheda Modem e VM PZ-VM21			103,89	151,66	309,00	6,92
714657 Memoria VM AKS InMail EU			99,85	145,77	297,00	6,65
719751 Memoria espansione SV8300 VOICE DATA CF(SS)			293,17	427,98	872,00	19,52
Schede Figlie SOLO per SV8100						
714711 Scheda PZ-ME50 espansione di memoria CPU per SV8100	[25]		135,49	197,79	403,00	9,02
714712 Scheda PZ-32IPLA VoIP Gateway 32 canali per CPU per SV8100	[26]	203,00	469,57	648,28	1.156,00	39,81
Schede Figlie per SV8100 e SV8300						
714713 Scheda PZ-64IPLA VoIP Gateway 64 canali per CPU	[26]	203,00	869,67	1.200,67	2.141,00	73,74
714714 Scheda PZ-128IPLA VoIP Gateway 128 canali per CPU	[26]	203,00	1.628,86	2.248,81	4.010,00	138,11
Schede Utente per SV8100 e SV8300						
714715 Scheda CD-8DLCA 8-Porte Interni Digitali	[31]		127,42	186,01	379,00	8,48
714716 Scheda CD-16DLCA 16-Porte Interni Digitali	[32]		246,43	359,76	733,00	16,41
714717 Scheda CD-4LCA 4-Porte Interni Analogici	[33]		98,17	143,31	292,00	6,54
714718 Scheda CD-8LCA 8-Porte Interni Analogici	[34]		157,34	229,69	468,00	10,48
714719 Scheda CD-4DIOP 4-porte -48V lunga distanza	[35]		183,23	267,49	545,00	12,20
Schede Utente - FIGLIE per SV8100 e SV8300						
714720 Scheda Figlia PZ-8DLCA 8-Porte Interni Digitali	[37]		119,35	174,23	355,00	7,95
714721 Scheda Figlia PZ-4LCA 4-Porte Interni Analogici	[38]		94,47	137,91	281,00	6,29
714722 Scheda Figlia PZ-8LCA 8-Porte Interni Analogici	[39]		153,31	223,80	456,00	10,21
Schede Trunk per SV8100 e SV8300						
714723 Scheda CD-4COTA 4-Trunk Analogici	[41]		81,36	118,77	242,00	5,42
714724 Scheda CD-4ODTB 4-Porte E&M	[42]		131,79	192,39	392,00	8,78
714741 Scheda CD-2BRIA 2 Accessi Base BRI	[43]		155,66	227,24	463,00	10,37
714742 Scheda CD-PRTA Accesso Primario PRI 2Mbit/s	[44]		514,72	751,41	1.531,00	34,27
Schede Trunk - FIGLIE per SV8100 e SV8300						
714743 Scheda Figlia PZ-4COTE 4-Trunk Analogici	[46]		57,15	83,44	170,00	3,81
714744 Scheda Figlia PZ-2BRIA 2 Accessi Base BRI	[47]		111,28	162,45	331,00	7,41
Scheda Speciale per SV8100 e SV8300						
714654 Scheda Mix CD-LTA 8-digit/2-analog/slot per figlia trunk ISDN/AN			75,31	109,94	224,00	5,01
714655 Scheda Mix CD-LTB 2-analog/slot per figlia trunk ISDN/AN			38,66	56,44	115,00	2,57
714745 Scheda Switch CD-ETIA 8 porte Gigabit Unit PoE	[49]		79,21	109,36	195,00	6,72

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	3
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

714746	Adattatore 2PGDAD per 2 circuiti	Apriporta/Musica esterna	[51]	51,10	74,60	152,00	3,40
714747	Dispositivo DX4NA Door phone			61,52	89,82	183,00	4,10

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
LICENZE SISTEMA SV8000						
LICENZA SISTEMA SV8100						
973330	Licenza SV8100 abilitazione porte da 128 a 256	82,00	893,96	1.305,04	2.659,00	59,53
973331	Licenza SV8100 abilitazione porte da 256 a 512 (si somma alla lic da 128)	82,00	1.976,86	2.885,90	5.880,00	131,63
973332	Licenza per terminale IP SV8100	[57]	25,18	34,77	62,00	2,14
973334	Licenza SoftPhone per utente SV8100	7,00	22,34	30,84	55,00	1,89
973352	Licenza PC Assistant	[79]	88,00	49,96	68,98	4,24
973355	Licenza abilitazione funzionalità aggiuntive per utente Desktop Suite	[81]	56,46	77,95	139,00	4,79
973336	Licenza per terminale SIP SV8100		33,31	45,99	82,00	2,82
973337	Licenza NetLink per sistema distribuito su IP - SV8100	88,00	69,05	95,34	170,00	5,86
973340	Licenza per canale Feature Networking SV8100		94,81	138,41	282,00	6,31
973343	Licenza per canale SIP Trunk SV8100		55,24	76,27	136,00	4,68
973346	Licenza servizi alberghieri e connessione PMS Hotel/Motel SV8100		54,46	79,51	162,00	3,63
981735	Pacchetto servizi alberghieri SV8100		146,58	213,99	436,00	9,76
719752	Scheda PMS application blade per interfaccia Fidelio (protocollo FIAS) per SV8100		351,67	513,38	1.046,00	23,42
719753	Memoria messaggi per scheda PMS (da prevedere sempre con scheda PMS)		29,59	43,19	88,00	1,97
981736	Licenza sw attivazione scheda PMS application blade (da prevedere sempre con scheda PMS)		42,36	61,84	126,00	2,82
973349	Licenza per utente VM per Voice Mail integrato	[78]	3,36	4,91	10,00	0,22
973350	Licenza per lingua aggiuntiva VM integrato	82,00	106,91	156,07	318,00	7,12
973351	Licenza per utente ACD		40,68	59,39	121,00	2,71
981737	Licenza monitoring extension 1ST-CTI		1.903,90	2.779,40	5.663,00	126,78
981739	Licenza 3RD-CTI client		1.903,90	2.779,40	5.663,00	126,78
981740	Licenza VoIP ENCRYPTION per terminali IP		1.642,27	2.267,31	4.043,00	139,25
981741	Licenza NAPT Traversal		1.611,07	2.351,91	4.792,00	107,28
981742	Licenza Fax Over IP T38		188,88	260,77	465,00	16,02
981743	Licenza Video Over SIP		328,62	453,69	809,00	27,86
973356	Licenza Interfaccia OAI		112,11	154,78	276,00	9,51
981744	Licenza Postazione Operatore BCT eXpress		243,41	355,34	724,00	16,21
719773	BCT Operator eXpress completo di PC e LCD (prevedere sempre la licenza BCT eXpress)	63,00	563,47	822,58	1.676,00	37,52

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	4
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
<u>LICENZA SISTEMA SV8300</u>							
973328	Licenza espansione SV8300 Lite oltre 64 porte	[55]		764,18	1.115,59	2.273,00	50,89
973329	Licenza abilitazione 1 porta sistema SV8300	[56]		8,41	12,27	25,00	0,56
973333	Licenza per terminale IP SV8300	[57]		22,34	30,84	55,00	1,89
981745	Licenza per terminale SIP SV8300			36,96	51,03	91,00	3,13
973335	Licenza SoftPhone per utente SV8300		7,00	22,34	30,84	55,00	1,89
973338	Licenza per sistema distribuito su IP - SV8300		88,00	123,48	170,48	304,00	10,47
973341	Licenza CCIS Networking per sistema SV8300			37,99	55,46	113,00	2,53
973342	Licenza per canale CCIS Networking SV8300			21,18	30,92	63,00	1,41
973344	Licenza attivazione SIP Trunk SV8300		88,00	291,25	402,09	717,00	24,69
973345	Licenza per canale SIP Trunk SV8300			55,24	76,27	136,00	4,68
973348	Licenza servizi alberghieri e connessione PMS Hotel/Motel SV8300			154,99	226,26	461,00	10,32
981747	Licenza attivazione servizio sintesi vocale per messaggi (su PZ-VM21)			680,81	993,87	2.025,00	45,33
981748	Licenza Mobility Access			9,08	13,25	27,00	0,60
981749	Licenza espansione 8 porte per conferenza su CPU SV8300 (8 porte già abilitate su CPU) -max 32			316,70	462,33	942,00	21,09
981750	Licenza OAI SV8300			175,83	256,69	523,00	11,71

<i>File</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Data di emissione</i>	<i>Revis.</i>	<i>Note - Cod. Doc.</i>	<i>pag.</i>
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	5
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
NEC UNIVERGE SV 7000						
UNITA' BASE SV 7000						
IP Telephony Server						
958738 NEC UNIVERGE SV7000	[159] [*]	1.039,00	3.840,23	5.661,00	11.125,00	284,44
OPZIONI RIDONDANZA						
Ridondanza doppio server T/S						
958739 Ridondanza Dual T/S Server	[161]	962,00	3.681,73	5.374,75	10.951,00	245,16
Modulo di sopravvivenza remota per SV7000						
958741 Modulo SR-MGC sopravvivenza remota per 200 IP clients	[163]	1.334,00	4.820,78	6.655,57	11.868,00	408,75
958742 Modulo SR-MGC sopravvivenza remota per 500 IP clients	[164]	2.024,00	7.316,47	10.101,13	18.012,00	620,35
958743 Modulo SR-MGC sopravvivenza remota per 1000 IP clients	[165]	2.244,00	8.114,66	11.203,10	19.977,00	688,03
958745 Modulo SR-MGC sopravvivenza remota per 2000 IP clients	[166]	3.382,00	12.232,31	16.887,93	30.114,00	1.037,16
ACCESSORI ESPANSIONE SV7000						
958789 Ripiano PIR 1 (Port Interface Rack) per porte TDM	[169]	1.152,50	1.707,22	2.492,28	5.078,00	113,68
958790 Ripiano PIR aggiuntivo (Port Interface Rack) per porte TDM	[169]	735,00	1.532,06	2.236,58	4.557,00	102,02
706639 Interfaccia PH-PC36 per ridondanza MUX dal secondo PIR	[171]	57,50	112,63	164,42	335,00	7,50
706638 Ridondanza alimentatore PA-PW54-B singolo PIR	[171]	108,75	260,89	380,86	776,00	17,37
706636 Ridondanza matrice TDS (Time Division Switch) PH-SW10 per PIR	[171]	128,75	378,90	553,13	1.127,00	25,23

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	6
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
NEC SV 8500 - SV7000 New Processor							
Unità Base						BCAPHIL60	
719774	NEC UNIVERGE SV7000 New Processor (SV8500)	[*]	1.039,00	5.155,78	7.581,00	15.038,00	371,44
	Aggiuntivi						
719754	Dual CPU SV7000 New Processor (SV8500)		979,00	2.650,26	3.868,98	7.883,00	176,47
719755	Dual Power Supply SV7000 New Processor (SV8500)			364,78	532,52	1.085,00	24,29
Licenze NEC SV 8500 - SV7000 New Media Gateway							
981751	SV8500 New Sys Capacity 384 prts			887,57	1.295,71	2.640,00	59,10
981752	SV8500 New Client NEC Station			26,90	39,26	80,00	1,79
981754	SV8500 New Client Std SIP Dev.			35,34	48,79	87,00	3,00
981755	SV8500 New Client NECsoftphone			27,22	37,57	67,00	2,31
981756	SV8500 New Client ACD agent			22,19	32,39	66,00	1,48
981757	SV8500 New Sys Option Encryption			1.930,46	2.818,17	5.742,00	128,54
981758	SV8500 New Sys Option Loc Div			1.930,46	2.818,17	5.742,00	128,54
981759	SV8500 New Client Mob. Access			1.775,14	2.591,42	5.280,00	118,20
981760	SV8500 New Sys Option CCIS (IP)			1.199,10	1.655,48	2.952,00	101,67
981762	SV8500 New Sys Option FCCS (LN)			2.352,06	3.433,64	6.996,00	156,62
981763	SV8500 New Sys Option FCCS (NCN)			2.352,06	3.433,64	6.996,00	156,62
981764	SV8500 New Sys Option Hotel			1.242,60	1.814,00	3.696,00	82,74
981765	SV8500 New Sys Option OAI			78,67	114,85	234,00	5,24
981766	SV8500 New Sys Opt. OAI/ACD FCCS			1.335,05	1.948,97	3.971,00	88,90
SCHEDE PER EQUIPAGGIAMENTO SV7000							
Media Converter/Media Gateway							
706650	SV7000 MP chassis per MC/MG	[186]	75,00	156,00	227,73	464,00	10,39
709026	Media Converter MC-2A per 2 porte analogiche	[187]	184,00	373,85	545,77	1.112,00	24,89
706646	Media Converter MC-A8 per 8 porte analogiche	[188]	248,00	280,05	408,84	833,00	18,65
706645	Media Gateway MG-BRI per 2 accessi BRI	[189]	209,00	708,04	1.033,62	2.106,00	47,15
706644	Media Gateway MG-PRI per un accesso primario 2Mbit/s	[190]	277,00	573,89	837,80	1.707,00	38,21
706647	Voice Server VS-32-SHA per musica attesa/conferenza/annunci	[191]	180,00	509,01	743,07	1.514,00	33,89
709028	Media Gateway MG-SIP Trunking	[192]	182,00	722,49	1.054,73	2.149,00	48,11
Schede Interf. linee interne per PIR							
706640	Scheda 8RSTA, per ricezione/invio toni DTMF	[194]		202,39	295,46	602,00	13,48
706641	Scheda 16ELC per 16 derivati digitali 2 fili	[195]		285,10	416,20	848,00	18,98
706642	Scheda 16LC per 16 derivati Analogici	[196]		241,73	352,89	719,00	16,10
706643	Scheda 32 IPPAD, gateway per 32 canali	[197]		1.373,04	2.004,43	4.084,00	91,43

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	7
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
LICENZE SISTEMA SV7000							
SOFTPHONE SV7000							
958771	Licenza SV7000 per 1 client softphone SP30	[201]	7,00	19,09	26,36	47,00	1,62
Licenze Location Diversity							
958746	Licenza SV7000 Option Location Diversity	[203]		396,72	579,14	1.180,00	26,42
958747	Licenza SV7000 Location Diversity MC	[203]		5,04	7,36	15,00	0,34
958748	Licenza SV7000 Location Diversity MG	[203]		5,04	7,36	15,00	0,34
958749	Licenza SV7000 Location Diversity STN	[203]		20,17	29,45	60,00	1,34
Licenze Encryption							
958750	Licenza SV7000 Option Encryption	[208]		11,09	16,20	33,00	0,74
958752	Licenza SV7000 Encryption MC	[208]		1,68	2,45	5,00	0,11
958753	Licenza SV7000 Encryption MG	[208]		1,68	2,45	5,00	0,11
958754	Licenza SV7000 Encryption STN	[208]		1,68	2,45	5,00	0,11
Licenze di sistema							
958755	Licenza SV7000 VPIM			1.347,49	1.967,13	4.008,00	89,73
958756	Licenza SV7000 TDM per 1 PIR (Port Interface Rack)			1.136,36	1.658,90	3.380,00	75,67
958757	Licenza SV7000 Option ISDN Qsig			86,07	125,64	256,00	5,73
Licenze IP Networking							
958758	Licenza SV7000 CCIS Networking	[217]		18,83	27,48	56,00	1,25
958759	Licenza SV7000 FCCS Networking	[217]		34,29	50,06	102,00	2,28
958760	Licenza SV7000 Option CCIS FCCS	[217]		256,86	374,97	764,00	17,10
Licenze software Media Converter/Media Gateway							
958761	Licenza SV7000 SR-MGC	[221]	13,00	74,97	109,45	223,00	4,99
958762	Licenza SV7000 per 1 VS-32	[221]	13,00	157,34	229,69	468,00	10,48
958763	Licenza SV7000 per 1 MC-2 analogico	[221]	13,00	21,18	30,92	63,00	1,41
958764	Licenza SV7000 per 1 MC-8 analogico	[221]	13,00	56,15	81,96	167,00	3,74
958765	Licenza SV7000 per 1 MG-2BRI	[221]	13,00	127,42	186,01	379,00	8,48
958766	Licenza SV7000 per 1 MG-1PRI	[221]	13,00	183,23	267,49	545,00	12,20
958767	Licenza SV7000 per 1 MG-6COT	[221]	13,00	121,03	176,69	360,00	8,06
958768	Licenza SV7000 per 1 MG-16SIP	[221]	13,00	405,79	592,40	1.207,00	27,02
Licenze software per IP clients							
958770	Licenza SV7000 per 1 terminale DtermIP	[230]	7,00	19,09	26,36	47,00	1,62
958772	Licenza SV7000 per 1 terminale SIP (standard)	[232]	14,00	25,18	34,77	62,00	2,14
958773	Licenza SV7000 per 1 terminale Wi-Fi	[233]	7,00	25,18	34,77	62,00	2,14
Licenza HOTEL							
958774	Licenza SV7000 Option Hotel	[235]		946,74	1.382,09	2.816,00	63,04
Licenze software Applicazione OAI/ACD							
958775	Licenza SV7000 Option ACD OAI	[237]		946,74	1.382,09	2.816,00	63,04
958776	Licenza SV7000 ACD per agente	[237]		10,09	14,72	30,00	0,67
958780	Licenza SV7000 Option OAI	[237]		59,51	86,87	177,00	3,96

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
TERMINALI TELEFONICI DT300 / DT700 PER SV8000 e SV7000						
Terminali analogici						
657270 BaseLine, telefono analogico base			9,26	13,28	26,00	0,67
661140 BaseLine Pro, telefono analogico multifunzione CON CLI			20,30	29,12	57,00	1,47
Cuffie						
714826 Cuffia Monoaurale			64,55	94,23	192,00	4,30
714827 Cuffia Binaurale			69,93	102,09	208,00	4,66
706656 Cuffia USB DSP400 per PC per SoftPhone SP30			53,46	78,04	159,00	3,56
981767 Ethernet Cable per telefoni IP			3,25	4,49	8,00	0,28
Terminali NEC IP						
714749 Telefono IP DT710 ITL-2E senza LCD	[92]	21,00	39,40	54,40	97,00	3,34
714750 Telefono IP DT710 ITL-6DE con LCD	[93]	21,00	49,96	68,98	123,00	4,24
714751 Telefono IP DT730 ITL-12D con LCD	[93]	21,00	77,58	107,11	191,00	6,58
714752 Telefono IP DT730 ITL-24D con LCD	[93]	21,00	85,71	118,33	211,00	7,27
714753 Telefono IP DT730 ITL-32D con LCD	[93]	21,00	102,36	141,32	252,00	8,68
Terminali NEC IP SPECIALI						
714754 Telefono IP DT730 ITL-12PA con backup linea urbana analogica	[99]	21,00	108,05	149,17	266,00	9,16
714755 Telefono IP DT730 ITL-8LD con etichette LCD	[100]	21,00	108,05	149,17	266,00	9,16
714756 Telefono IP DT750 ITL-320C Touch-Screen/Colori	[101]	21,00	222,19	306,76	547,00	18,84
Terminali NEC DIGITALI						
714757 Telefono digitale DT310 DTL-2E senza LCD	[103]		27,07	38,82	76,00	1,96
714758 Telefono digitale DT310 DTL-6DE con LCD	[103]		40,96	58,74	115,00	2,97
714759 Telefono digitale DT330 DTL-12D con LCD	[103]		58,06	83,26	163,00	4,21
714760 Telefono digitale DT330 DTL-24D con LCD	[103]		79,08	113,40	222,00	5,73
714761 Telefono digitale DT330 DTL-32D con LCD	[103]		105,44	151,20	296,00	7,65
Terminali NEC DIGITALI SPECIALI						
714762 Telefono digitale DT330 DTL-12BT con microtelefono Bluetooth	[103]		266,08	381,57	747,00	19,30
714763 Telefono digitale DT330 DTL-12PA con backup linea urbana analogica	[103]		114,34	163,97	321,00	8,29
714764 Telefono digitale DT330 DTL-8LD con etichette LCD	[103]		90,83	130,25	255,00	6,59

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	9
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
Moduli plug-in tastiera						
714765	Microtelefono Bluetooth		218,35	313,12	613,00	15,83
714766	Modulo Bluetooth HUB per connessione dispositivi Bluetooth		92,97	133,32	261,00	6,74
714767	Kit 12LK per 12 tasti addizionali (su telefono 12D)		17,81	25,54	50,00	1,29
714768	DSS 8LK per 8 tasti addizionali (per telefono 24D e DT750)		26,36	37,80	74,00	1,91
714769	Modulo 8 tasti con etichette LCD per terminali IP DT730		39,18	56,19	110,00	2,84
714770	Modulo 8 tasti con etichette LCD per terminali Digitali DT330		29,21	41,89	82,00	2,12
714771	Modulo DSS 60 tasti addizionali per terminale DT330, DT730, DT750		84,78	121,57	238,00	6,15
714772	Unità display LCD retroilluminato per terminali DT330		20,66	29,63	58,00	1,50
714773	Retro fit Tenkey Kit per utilizzo DT330 su 2000 IPS		6,06	8,68	17,00	0,44
Adattatori/Accessori						
700427	Alimentatore AC/DC per telefono IP		8,53	11,78	21,00	0,72
714774	Modulo plug-in PSA per backup su linea urbana analogica		44,17	63,34	124,00	3,20
714775	Modulo plug-in APR con 1 porta analogica (fax/modem) per digitali DT330		38,11	54,66	107,00	2,76
Montaggio						
973357	Kit per montaggio telefono DT a parete		6,06	8,68	17,00	0,44
973358	Kit per montaggio console DSS a parete		4,99	7,15	14,00	0,36
Pannelli laterali colorati						
973359	Pannelli Laterali (Blue) -DT3307DT730/DT750 (10 pezzi)		47,02	67,43	132,00	3,41
973360	Pannelli Laterali (Trasparente) -DT3307DT730/DT750 (10 pezzi)		47,02	67,43	132,00	3,41
973361	Pannelli Laterali(Rosso) -DT3307DT730/DT750 (10 pezzi)		47,02	67,43	132,00	3,41
973363	Pannelli Laterali(Legno) -DT3307DT730/DT750 (10 pezzi)		58,77	84,28	165,00	4,26
973364	Pannelli Display (Blue-VLCD) -DT3307DT730 (10 pezzi)		47,02	67,43	132,00	3,41
973365	Pannelli Display (Trasparente-VLCD) -DT3307DT730 (10 pezzi)		47,02	67,43	132,00	3,41
973366	Pannelli Display (Rosso-VLCD) -DT3307DT730 (10 pezzi)		47,02	67,43	132,00	3,41
973367	Pannelli Display (Legno-VLCD) -DT3307DT730 (10 pezzi)		58,77	84,28	165,00	4,26
973368	Pannelli Display (Blue-SLCD) -DT750 (5 pezzi)		23,51	33,71	66,00	1,70
973369	Pannelli Display (Trasparente-SLCD) -DT750 (5 pezzi)		23,51	33,71	66,00	1,70
973371	Pannelli Display (Rosso-SLCD) -DT750 (5 pezzi)		23,51	33,71	66,00	1,70
973372	Pannelli Display (Legno-SLCD) -DT750 (5 pezzi)		29,56	42,40	83,00	2,14

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	10
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
Etichette							
973373	Etichette DCL-60 DSS (PKG 25)			6,77	9,71	19,00	0,49
973374	Etichette Directory Card (PKG 25)			6,77	9,71	19,00	0,49
973375	Etichette ITL/DTL-12D (PKG 50)			6,77	9,71	19,00	0,49
973376	Etichette ITL/DTL-24D (PKG 50)			6,77	9,71	19,00	0,49
973377	Etichette ITL/DTL-2E (PKG 50)			6,77	9,71	19,00	0,49
973378	Etichette ITL/DTL-32D (PKG 25)			6,77	9,71	19,00	0,49
973379	Etichette ITL/DTL-6DE (PKG 50)			6,77	9,71	19,00	0,49
973380	Etichette ITL/DTL-8LK (PKG 25)			6,77	9,71	19,00	0,49
973381	Etichette LCD Site Panel:L/R(LSB.PKG 25)			6,77	9,71	19,00	0,49
973382	Etichette LCD Site Panel:L/R(LVB.PKG 25)			6,77	9,71	19,00	0,49
973383	Etichette Site Panel: L/R(LVB) (PKG 25)			6,77	9,71	19,00	0,49

<i>File</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Data di emissione</i>	<i>Revis.</i>	<i>Note - Cod. Doc.</i>	<i>pag.</i>
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	11
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
SISTEMA NEC PHILIPS iS3000							
"CAMPAGNA" iS3000 SIP@Net UPGRADE						BCAPHIL57	
958962	Upgrade da ssw805 a SIP@Net 4.0 sistemi iS3010/3030/Small/3050	[*]	523,00	865,19	1.318,00	2.276,00	85,39
958963	Upgrade da ssw805/Call@N 2.x a SIP@Net 4.0 sistemi iS3070/3090	[*]	898,00	1.769,57	2.638,00	4.966,00	145,61
958964	Upgrade da Call@Net a SIP@Net 4.0 sistemi iS3010/30/Small/3050	[*]	208,00	563,96	878,00	1.380,00	65,33
958965	Upgrade da Call@Net a SIP@Net 4.0 sistemi iS3070/3090	[*]	498,00	1.191,31	1.794,00	3.246,00	107,11
Unità Base iS3000 IP						BCAPHIL57	
958935	iS3000 IP 19" con gtw VoIP ISG 10 canali, IAS, 96 a.u. 230VAC	[309] [*]	1.284,00	1.661,99	2.480,26	4.646,00	138,45
973384	iS3000 IP Fault Tolerant 19" con 1 ripiano eq. 0/0, no BIM PC	[310] [*]	4.705,00	9.942,26	14.568,17	29.275,00	689,81
ACCESSORI ESPANSIONE iS3000							
719757	Nuovo BIM PC rack 19" (Monitor NON fornito)			2.020,56	2.949,71	6.010,00	134,54
973385	CPU 4000 Basic server Lic			857,65	1.252,03	2.551,00	57,11
958936	Cabinet di espansione 19" per iS3000 IP (max. 4)	[313]	463,00	2.107,97	3.077,32	6.270,00	140,37
973386	Cabinet di espansione iS3000 FT 19"		461,00	2.107,97	3.077,32	6.270,00	140,37
700466	Interfaccia NCC-MC connessione ripiani iS3000 IP 19"	[315]		63,54	92,76	189,00	4,23
276907	Matrice di commutazione (CSN-BC) per ripiani iS3000 IP e RPM	[316]		1.853,81	2.706,27	5.514,00	123,44
iS3000 IP - Installazione							
958941	Appoggio per installazione a pavimento iS3000 IP		38,00	336,20	490,80	1.000,00	22,39
958943	WallMount Bracket per installazione a parete (1 solo ripiano)		38,00	74,30	108,47	221,00	4,95
iS3000 IP - Permutatori							
958944	Patch panel 24 porte/RJ45 19" per iS3000 IP		38,00	91,78	133,99	273,00	6,11
958946	Permutatore sofycor 19" per iS3000 IP		13,00	46,06	67,24	137,00	3,07
958947	Permutatore tradizionale max 256 coppie per iS3000 IP		188,00	157,01	229,20	467,00	10,45
iS3000 IP - Alimentazione							
973387	Unità DC 19" per multi cabinet iS3000 IP		150,00	231,64	338,16	689,00	15,42
708787	Unità AC 19" per multi cabinet iS3000 IP			286,78	418,65	853,00	19,10
958948	Alimentatore rack 19"+telegest. 48V 8A con 4 batterie 12V - 40Ah			1.000,20	1.460,13	2.975,00	66,60

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	12
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
SCHEDE PER EQUIPAGGIAMENTO iS3000							
iS3000 IP - Accessori VoIP							
940972	Scheda gateway VoIP ISG per SIP trunking/extension (5 canali)	[333]	405,00	1.046,78	1.445,18	2.577,00	88,75
940974	Scheda gateway VoIP ISG per SIP trunking/extension (10 canali)	[333]	405,00	2.072,03	2.860,64	5.101,00	175,68
940975	Scheda gateway VoIP ISG per SIP trunking/extension (20 canali)	[333]	473,00	2.937,23	4.055,14	7.231,00	249,04
940976	Scheda gateway VoIP ISG per SIP trunking/extension (30 canali)	[333]	675,00	4.458,45	6.155,34	10.976,00	378,03
957641	Licenza sw "10 seat SIP Extension" per 10 clients SIP	[337]	21,00	200,66	277,04	494,00	17,01
981768	Aggiornamento memoria iS3000 per applicazioni SIP			366,80	506,40	903,00	31,10
Media Converter/Gateway SIP per isole remote							
708855	Media Converter analogico-SIP 2 porte (FXS)	[339]	21,00	171,42	236,66	422,00	14,53
SCHEDE PERIFERICHE							
705731	DTU-G, scheda 2Mb PRI ISDN/DPNSS/QSIG	[341]		769,23	1.122,95	2.288,00	51,22
714776	ALC-GM, scheda madre per 16 derivati analogici			464,96	678,78	1.383,00	30,96
714777	ALC-GD, scheda figlia per 16 derivati analogici			464,96	678,78	1.383,00	30,96
314088	DTX-I 7 (R), scheda per 7 BRI, programmabili per T0/S0/ErgoLine/PO	[344]		480,77	701,84	1.430,00	32,01
314096	DTX-I 15 (R), scheda per 15 BRI, programmabili x T0/S0/ErgoLine/PO	[344]		751,74	1.097,43	2.236,00	50,06
524389	DLX-U 15, scheda per 15 utenti digitali 2 fili per telefoni ErgoLine	[346]		515,73	752,89	1.534,00	34,34
524397	DLX-U 31, scheda per 31 utenti digitali 2 fili per telefoni ErgoLine	[346]		917,83	1.339,88	2.730,00	61,12
LICENZE SISTEMA iS3000							
iS3000 IP - Licenze varie							
973389	Licenza espansione iS3000 IP fino a 288 a.u			63,88	93,25	190,00	4,25
973390	Licenza espansione iS3000 IP fino a 1.216 a.u			132,80	193,87	395,00	8,84
973391	Licenza espansione iS3000 IP fino a 3.300 a.u			1.672,26	2.441,24	4.974,00	111,35
973392	Licenza espansione iS3000 IP fino a 10.000 a.u			3.730,48	5.445,92	11.096,00	248,40
NETWORKING							
932262	PVN: Software per gestione servizio RPV fino a 96 utenti			283,75	414,24	844,00	18,89
932263	PVN: Software per gestione servizio RPV fino a 288 utenti			795,11	1.160,74	2.365,00	52,94
932264	PVN: Software per gestione servizio RPV fino a 1216 utenti			1.476,93	2.156,08	4.393,00	98,35
932265	PVN: Software per gestione servizio RPV fino a 3.300 utenti			2.294,90	3.350,20	6.826,00	152,81
932266	PVN: Software per gestione servizio RPV fino a 10.000 utenti			3.353,93	4.896,22	9.976,00	223,33

SISTEMA NEC UNIVERGE

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	13
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
935425	iPVN: Software per gestione servizio iPVN fino a 96 a.u.	44,00	75,96	104,87	187,00	6,44
935426	iPVN: Software per gestione servizio iPVN fino a 288 a.u.	44,00	163,70	226,00	403,00	13,88
935427	iPVN: Software per gestione servizio iPVN fino a 1216 a.u.	44,00	303,43	418,92	747,00	25,73
935428	iPVN: Software per gestione servizio iPVN fino a 3300 a.u.	44,00	468,35	646,60	1.153,00	39,71
935430	iPVN: Software per gestione servizio iPVN fino a 10000 a.u.	44,00	688,92	951,12	1.696,00	58,41
932267	Free Numbering, lic. software x gestione servizio fino a 96 utenti		122,71	179,14	365,00	8,17
932268	Free Numbering, lic. software x gestione servizio fino a 288 utenti		297,54	434,36	885,00	19,81
932286	Free Numbering, lic. software x gestione servizio fino a 1216 utenti		675,76	986,51	2.010,00	45,00
932270	Free Numbering, lic. software x gestione servizio fino a 3300 utenti		1.242,93	1.814,49	3.697,00	82,76
932271	Free Numbering, lic. software x gestione servizio fino a 10000 utenti		1.747,57	2.551,18	5.198,00	116,37
940967	Licenza software QSIG Multivendor fino a 96 a.u.	41,00	164,74	240,49	490,00	10,97
940968	Licenza software QSIG Multivendor fino a 288 a.u.	41,00	504,97	737,18	1.502,00	33,62
940969	Licenza software QSIG Multivendor fino a 1.216 a.u.	41,00	1.005,91	1.468,47	2.992,00	66,98
940970	Licenza software QSIG Multivendor fino a 3.300 a.u.	41,00	1.510,55	2.205,16	4.493,00	100,58
940971	Licenza software QSIG Multivendor fino a 10.000 a.u.	41,00	2.056,54	3.002,22	6.117,00	136,94
946112	Licenza software CCIS integrazione sistemi 2000 IPS fino a 96 a.u.	44,00	65,80	90,85	162,00	5,58
946113	Licenza software CCIS integrazione sistemi 2000 IPS fino a 288 a.u.	44,00	131,20	181,14	323,00	11,12
946114	Licenza software CCIS integrazione sistemi 2000 IPS fino a 1216 a.u.	44,00	236,41	326,39	582,00	20,04
946115	Licenza software CCIS integrazione sistemi 2000 IPS fino a 3300 a.u.	44,00	341,21	471,07	840,00	28,93
946116	Licenza software CCIS integrazione sistemi 2000 IPS fino a 10000 a.u.	44,00	446,01	615,76	1.098,00	37,82
LICENZE SOFTWARE VARIE						
935543	VoiceLog fino a 96 attacchi d'utente		90,77	132,52	270,00	6,04
935545	VoiceLog fino a 288 attacchi d'utente		178,86	261,11	532,00	11,91
935546	VoiceLog fino a 1.216 attacchi d'utente		234,00	341,60	696,00	15,58
935547	VoiceLog fino a 3.300 attacchi d'utente		814,28	1.188,72	2.422,00	54,22
935548	VoiceLog fino a 10.000 attacchi d'utente		1.994,34	2.911,43	5.932,00	132,80
927874	Desk Sharing da 1 a 50 num. per singolo utente		49,09	71,66	146,00	3,27
927875	Desk Sharing da 51 a 100 num. per singolo utente		44,04	64,29	131,00	2,93
927876	Desk Sharing da 101 a 250 num. per singolo utente		40,34	58,90	120,00	2,69
940998	Messaggio dinamico per le code fino a 96 a.u.		51,10	74,60	152,00	3,40
941000	Messaggio dinamico per le code fino a 288 a.u.		134,82	196,81	401,00	8,98
941001	Messaggio dinamico per le code fino a 1.216 a.u.		202,39	295,46	602,00	13,48
941002	Messaggio dinamico per le code fino a 3.300 a.u.		505,31	737,67	1.503,00	33,65
941003	Messaggio dinamico per le code fino a 10.000 a.u.		1.010,62	1.475,34	3.006,00	67,29
946130	Licenza abilitazione IP DECT per 96 a.u.		36,96	51,03	91,00	3,13
946131	Licenza abilitazione IP DECT per 288 a.u.		110,49	152,54	272,00	9,37
946132	Licenza abilitazione IP DECT per 1.216 a.u.		467,13	644,92	1.150,00	39,61
946133	Licenza abilitazione IP DECT per 3.300 a.u.		760,81	1.050,38	1.873,00	64,51
946134	Licenza abilitazione IP DECT per 10.000 a.u.		2.095,59	2.893,17	5.159,00	177,68

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	14
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
LICENZE SOFTWARE DIRECTORY SERVICES						
935533	Licenza sw DDS x aggiornamento automat. data base NOMI in rete		209,79	306,26	624,00	13,97
935527	Licenza sw servizio NOMI fino a 96 attacchi d'utente		187,60	273,87	558,00	12,49
935529	Licenza sw servizio NOMI fino a 288 attacchi d'utente		430,67	628,71	1.281,00	28,68
935530	Licenza sw servizio NOMI fino a 1.216 attacchi d'utente		1.191,16	1.738,90	3.543,00	79,32
935531	Licenza sw servizio NOMI fino a 3.300 attacchi d'utente		2.272,04	3.316,83	6.758,00	151,29
935532	Licenza sw servizio NOMI fino a 10.000 attacchi d'utente		4.037,43	5.894,02	12.009,00	268,84
Licenze sw servizio multilinea						
935652	Licenza sw per servizio Multilinea fino a 96 a.u.		67,58	98,65	201,00	4,50
935653	Licenza sw per servizio Multilinea fino a 288 a.u.		173,82	253,74	517,00	11,57
935654	Licenza sw per servizio Multilinea fino a 1.216 a.u.		483,79	706,26	1.439,00	32,21
935655	Licenza sw per servizio Multilinea fino a 3.300 a.u.		949,09	1.385,53	2.823,00	63,20
935656	Licenza sw per servizio Multilinea fino a 10.000 a.u.		1.475,25	2.153,63	4.388,00	98,23
SERVIZIO CORTESIA/AUDIOTEL						
314260	IAS, Servizio Cortesia integrato	120,00	183,57	267,98	546,00	12,22
314195	ISM, memoria aggiuntiva per IAS e IAS-A		172,81	252,27	514,00	11,51
TELELAVORO (SOPHO Mobility Access)						
946153	Licenza software SOPHO Mobility Access (SMA) per utente		36,31	53,01	108,00	2,42
INTERFACCIA CTI SOPHO iSLink						
932225	iSLink Ethernet	407,00	1.089,96	1.591,17	3.242,00	72,58
932226	Licenza Software per massimo 1 utente sotto monitor		39,00	56,93	116,00	2,60

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	15
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
TERMINALI TELEFONICI PER iS3000						
Terminali Softphone SIP per SOPHO iS3000						
Terminali VoIP SIP avanzati per SOPHO iS3000						
719759	Telefono BaseLine Pro SIP,LCD, 2 porte eth,8 tasti,PoE - no alim.	21,00	45,09	62,25	111,00	3,82
719760	Alimentatore per BaseLine Pro SIP		9,34	12,90	23,00	0,79
719761	Telefono SIP Polycom IP321, 1 porta eth,3 tasti,PoE - no alim.	21,00	58,49	80,76	144,00	4,96
719762	Telefono SIP Polycom IP331, 2 porte eth,3 tasti,PoE - no alim.	21,00	71,49	98,70	176,00	6,06
719763	Pack da 5 alimentatori per IP321/331		54,84	75,71	135,00	4,65
708880	Telefono SIP IP550 con LCD e due porte 10/100 Mbps (per PoE necessario specifico cavo)	[428] 21,00	136,89	188,99	337,00	11,61
708881	Telefono SIP IP650 con LCD, supporto PoE e due porte 10/100 Mbps	[429] 21,00	168,17	232,17	414,00	14,26
940979	Modulo 4 ore attivazione/predisposizione VoIP sedi remote (per sito)	473,00				
Accessori per terminali VoIP SIP						
708899	Modulo IP SoundPoint 14 tasti espansione per telefono IP 650 (max.3)	21,00	120,24	166,00	296,00	10,19
TERMINALI DIGITALI ERGOLINE E ANALOGICI BASELINE						
Terminali digitali						
661108	ErgoLine E320-4, telefono digitale base a 4 fili, nero		42,36	61,84	126,00	2,82
661116	ErgoLine E320-2, telefono digitale base a 2 fili, nero		42,36	61,84	126,00	2,82
657247	ErgoLine D325-4 telefono digitale multifunzione a 4 fili, grigio		63,21	92,27	188,00	4,21
657254	ErgoLine D325-4 telefono digitale multifunzione a 4 fili, nero		63,21	92,27	188,00	4,21
657221	ErgoLine D325-2 telefono digitale multifunzione a 2 fili, grigio		63,21	92,27	188,00	4,21
657239	ErgoLine D325-2 telefono digitale multifunzione a 2 fili, nero		63,21	92,27	188,00	4,21
524231	ErgoLine D330-4 telefono digitale multifunzione a 4 fili, grigio		69,26	101,10	206,00	4,61
524249	ErgoLine D330-4 telefono digitale multifunzione a 4 fili, nero		69,26	101,10	206,00	4,61
524256	ErgoLine D330-2 telefono digitale multifunzione a 2 fili, grigio		69,26	101,10	206,00	4,61
524264	ErgoLine D330-2 telefono digitale multifunzione a 2 fili, nero		69,26	101,10	206,00	4,61
524199	ErgoLine D340-4 telefono digitale multifunzione a 4 fili, grigio		99,18	144,79	295,00	6,60
524207	ErgoLine D340-4 telefono digitale multifunzione a 4 fili, nero		99,18	144,79	295,00	6,60
524215	ErgoLine D340-2 telefono digitale multifunzione a 2 fili, grigio		99,18	144,79	295,00	6,60
524223	ErgoLine D340-2 telefono digitale multifunzione a 2 fili, nero		99,18	144,79	295,00	6,60
Accessori per terminali digitali						
918200	Guida d'utente ErgoLine D325/330		2,35	3,44	7,00	0,16
935651	Guida d'utente ErgoLine D340		2,35	3,44	7,00	0,16
524272	Modulo DSS per Ergoline D340 (14 tasti) grigio		33,96	49,57	101,00	2,26
524280	Modulo DSS per Ergoline D340 (14 tasti) nero		33,96	49,57	101,00	2,26
524322	Alimentatore aggiuntivo per D340 se equipaggiato con DSS		12,44	18,16	37,00	0,83

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
SOLUZIONE DECT TRADIZIONALE PER iS3000							
SOLUZIONE WIRELESS DECT TRADIZIONALE							
932257	DECT Starting Kit 2 celle RFP B606 (prevedere almeno 6 tel.DECT)	[570]	163,00	955,94	1.396,71	2.840,00	63,64
622449	BBR-2 Back Bone Repeater	[571]		205,66	300,49	611,00	13,69
657288	DCC-8, scheda per gestire fino ad 8 RFP	[572]		1.128,62	1.649,01	3.353,00	75,14
708905	RFP, stazione radio base a 6 canali, modello B706	[573]	71,00	235,28	343,77	699,00	15,66
708906	RFP, stazione radio base a 12 canali, modello B712	[573]	71,00	349,05	510,00	1.037,00	23,24
Mobilità in reti DECT Standard							
918190	Licenza sw mobilità in varie reti DECT standard	[574]		131,61	192,29	391,00	8,76
Mobilità in reti DECT (DPNSS/QSIG) evoluta							
938562	Licenza sw mobilità in reti DECT (iSNet) evoluta max 96 au	[575]	82,00	148,44	216,88	441,00	9,88
938564	Licenza sw mobilità in reti DECT (iSNet) evoluta max 288 au	[575]	82,00	349,39	510,49	1.038,00	23,26
938565	Lic.sw mobilità in reti DECT (iSNet) evoluta max 1.216 au	[575]	82,00	879,20	1.284,58	2.612,00	58,53
938566	Lic.sw mobilità in reti DECT (iSNet) evoluta max 3.300 au	[575]	82,00	1.481,71	2.164,90	4.402,00	98,65
938567	Lic.sw mobilità in reti DECT (iSNet) evoluta max 10.000 au	[575]	82,00	2.134,72	3.119,00	6.342,00	142,12
927868	Licenza iS3000 abilitazione terminale DECT su sistema DECT tradizionale (anche per terminali non-NEC)			31,98	46,72	95,00	2,13

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	17
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
SOLUZIONE IP DECT COMUNE A TUTTE LE PIATTAFORME						
STARTER KIT SV8000						
973393 SIP DECT Starter Kit per SV8100 (1 AP 300, 12 canali e 2 terminali G355)	[577]	176,00	290,03	400,41	714,00	24,59
981769 SIP DECT Starter Kit per SV8100 (1 AP300, 12 canali e 2 terminali G355)	[577]	176,00	290,03	400,41	714,00	24,59
973394 IP DECT Starter Kit per SV8300 (1 AP 300, 6 canali e 2 terminali G355)	[578]	176,00	662,92	915,23	1.632,00	56,21
STARTER KIT SV7000						
958826 IP DECT Starter Kit SV7000 -2 access point AP 300	[582]	176,00	655,61	905,13	1.614,00	55,59
STARTER KIT iS3000						
946125 IP DECT Starting Kit iS 3000 con 2 access point AP200	[582]	176,00	1.571,18	2.169,17	3.868,00	133,22
ACCESS POINTS						
719764 Compact Dect Access Point SIP AP300C per SV8100 12 canali, no G.729, no da esterno		76,00	244,13	337,04	601,00	20,70
719765 Dect Access Point SIP AP300 12 canali		77,00	393,20	542,85	968,00	33,34
719735 Dect Access Point SIP AP300E 12 canali con connettore per antenna direzionale		77,00	393,20	542,85	968,00	33,34
702447 Dect directional antenna 8dBi			65,80	90,85	162,00	5,58
719736 Box da esterno per AP300E			393,20	542,85	968,00	33,34
719737 Scheda add-on compressione G.729 per antenna AP300/AP300E			65,80	90,85	162,00	5,58
705724 Adattatore PowerOEthernet, single port per AP200			13,00	17,95	32,00	1,10
702439 Alimentatore 230V locale per AP			7,72	10,66	19,00	0,65
981770 Licenza 2 canali aggiuntivi per AP300 su iS3000			38,59	53,28	95,00	3,27
LICENZE SOTTOSCRIZIONE TERMINALI						
973397 Licenza NEC SIP per terminali SIP NEC SV8100 (anche per terminali DECT NEC)			14,22	19,63	35,00	1,21
973398 Licenza Mobile User DECT SV8300 (per singolo terminale)			14,22	19,63	35,00	1,21
973399 Licenza IP DECT per sottoscrizione terminale su iS3000			32,50	44,86	80,00	2,76
973485 Licenza IP DECT per sottoscrizione terminale su IPS			32,50	44,86	80,00	2,76
946241 Licenza IP DECT per sottoscrizione terminale su SV7000			28,43	39,26	70,00	2,41

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	18
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
TERMINALI WIRELESS DECT						
973400	C124 telefono wireless DECT con caricatore		25,25	36,89	75,00	1,68
973401	G355 telefono wireless DECT con caricatore		51,16	74,75	152,00	3,41
973402	G955 telefono wireless DECT con caricatore		82,47	120,49	245,00	5,49
973403	M155, dispositivo DECT da polso con caricatore		113,43	165,74	337,00	7,55
973405	I755s telefono wireless DECT con caricatore settore ospedaliero		162,58	237,54	483,00	10,82
973406	I755d telefono wireless DECT con caricatore settore industriale		162,58	237,54	483,00	10,82
Accessori						
973407	I755s Belt Clip		2,69	3,93	8,00	0,18
973408	I755d Belt Clip		2,69	3,93	8,00	0,18
973409	I755 Multi Charger Rack		206,34	301,47	613,00	13,74
973410	I755 Download Tool		144,40	210,98	429,00	9,61
973411	I755 Pouch (Vertical)		4,38	6,39	13,00	0,29
711324	G355/955/I755 Schede memoria pack da 5 pezzi		127,91	186,88	380,00	8,52
711325	Modulo Bluetooth per G955/I755, per l'uso di cuffie Bluetooth		23,23	33,93	69,00	1,55
711326	Rack caricabatterie per 8 terminali G355/G955/I755		194,55	284,26	578,00	12,95
973413	G355/955/I755 custodia orrizzontale		4,38	6,39	13,00	0,29
973414	G355/955/I755 custodia verticale		4,38	6,39	13,00	0,29
973415	G355/955/I755 Download Tool		144,40	210,98	429,00	9,61
711370	Cuffia per G355/G955/I755		58,23	85,08	173,00	3,88
973416	Batteria aggiuntiva per I755s		25,92	37,87	77,00	1,73
973417	Batteria aggiuntiva per I755d		25,92	37,87	77,00	1,73

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
SOLUZIONE WIRELESS WLAN PER PIATTAFORME NEC						
ANTENNE ESTERNE PER ACCESS POINT						
981771	AP 105 Wireless Access Point (Dual Radio).	130,00	388,33	536,12	956,00	32,93
981772	AP 120 Wireless Access Point (802.11a/n -or- b/g/n only)	148,00	444,38	613,52	1.094,00	37,68
981773	AP 124 Wireless Access Point (802.11a/n + b/g/n)	185,00	556,09	767,74	1.369,00	47,15
981774	AP 60 Wireless Access Point	55,00	164,92	227,68	406,00	13,98
981775	AP 61 Wireless Access Point	55,00	164,92	227,68	406,00	13,98
981776	AP 65 Wireless Access Point	92,00	276,62	381,90	681,00	23,45
981777	AP 85 Outdoor Wireless AP (Ethernet)	371,00	1.114,61	1.538,84	2.744,00	94,51
981778	AP 60/61//65/70/120 Series AC Power Adapter Kit - Italy	11,00	30,87	42,62	76,00	2,62
981780	5.150-5.875Ghz / 6.0dBi High-Gain, Omni-Directional Cylindrical - RP-SMA Connector	71,00	212,44	293,30	523,00	18,01
981781	5.15-5.35GHz (14.0dBi) / 5.47-5.875GHz (13.25dBi), High-Gain, Directional Patch. RP-SMA Connector	62,00	184,41	254,60	454,00	15,64
981782	2.4-2.5GHz (4.4dBi) / 4.9-5.9GHz (3.3dBi), Down-Tilt, Smallest Form Factor Omni-Directional Single Antenna w/ ceiling mount hardware. RP-SMA Connector	26,00	78,40	108,23	193,00	6,65
981783	2.4-2.5GHz (3.0dBi)/ 4.90-5.99GHz (4.0dBi), Down-Tilt, Omni-Directional Diversity Antenna c/w ceiling mount hardware. RP-SMA Connector	93,00	279,47	385,83	688,00	23,70
981784	2.4-2.5Ghz (5.0dBi)/ 4.90-5.99GHz (5.0dBi), Dual-band,120 Degree Sector Antenna, RP-SMA.	65,00	192,95	266,38	475,00	16,36
981785	2.4-2.5Ghz (3.9dBi) / 4.9-5.9GHz (4.7dBi), 3 Element MIMO Antenna in a single mechanical package, Down-Tilt Omni-Directional w/ ceiling mount hardware. RP-SMA Connectors	65,00	192,95	266,38	475,00	16,36
981786	2.4-2.5GHz (6.0dBi) / 4.9-5.875GHz (5.0dBi), 3 Element MIMO 120 Degree Sector Antenna, mounting hardware only included; no Az/El adjustment. RP-SMA Connectors	68,00	203,91	281,52	502,00	17,29
981788	1 Port PowerDsine POE Midspan	9,00	25,18	34,77	62,00	2,14
981789	1 Port PowerDsine PoE Midspan 10/100/1000 15.4W	18,00	53,21	73,46	131,00	4,51
981790	6 Port PowerDsine POE Midspan - 19" Rack Mountable	157,00	472,00	651,65	1.162,00	40,02
981791	1 Port PowerDsine High Power PoE Midspan 10/100/1000 30W	27,00	81,24	112,16	200,00	6,89
981792	6 Port PowerDsine High Power PoE Midspan 10/100/1000 420W	278,00	835,15	1.153,00	2.056,00	70,81
981793	12 Port PowerDsine High Power PoE Midspan 10/100/1000 420W	371,00	1.114,61	1.538,84	2.744,00	94,51
981794	24 Port PowerDsine High Power PoE Midspan 10/100/1000 420W	464,00	1.393,67	1.924,10	3.431,00	118,17
981796	200 Controller, 1000Base-T GigE, 8 AP Support, Unrestricted Regulatory Domain	325,00	977,72	1.349,85	2.407,00	82,90
981797	3200 Controller - 4x 10/100/1000BASE-T (RJ-45) or 1000BASE-X (SFP) dual personality ports, 0 AP Support, Unrestricted Regulatory Domain	928,00	2.790,19	3.852,14	6.869,00	236,58
981798	3400 Controller - 4x 10/100/1000BASE-T (RJ-45) or 1000BASE-X (SFP) dual personality ports, 0 AP Support, Unrestricted Regulatory Domain	1.485,00	4.465,76	6.165,44	10.994,00	378,65

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	20
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
981799	SFP - 1000Base-LX, LC connector	120,00	360,30	497,43	887,00	30,55
981800	SFP - 1000Base-SX, LC Connector	74,00	220,97	305,08	544,00	18,74
981801	SFP - 1000Base-T, RJ45	55,00	164,92	227,68	406,00	13,98
981802	60/61 Wireless Access Point Wall / Ceiling Mounting Kit	7,00	19,90	27,48	49,00	1,69
981804	65 Wireless Access Point Wall / Ceiling / Desktop Mounting Kit	7,00	19,90	27,48	49,00	1,69
981805	70/2E Wireless Access Point Wall / Ceiling Mounting Kit	7,00	19,90	27,48	49,00	1,69
981806	Access Point License (128 Access Point License)	1.515,00	4.557,56	6.292,18	11.220,00	386,43
981807	Access Point License (16 Access Point License)	223,00	670,23	925,32	1.650,00	56,83
981808	Policy Enforcement Firewall Module for A200 (8 AP License)	65,00	195,79	270,31	482,00	16,60
981809	Security Software Bundle for A200 (8 AP License)	130,00	391,17	540,05	963,00	33,17
981810	Voice Services Module for A200 (8 AP License)	75,00	223,41	308,44	550,00	18,94
981812	VPN Server Module for A200 (8 AP License)	65,00	195,79	270,31	482,00	16,60
981813	Access Point License (256 Access Point License)	2.880,00	8.663,03	11.960,18	21.327,00	734,53
981814	Access Point License (32 Access Point License)	424,00	1.273,44	1.758,11	3.135,00	107,97
981815	Access Point License (384 Access Point License)	4.205,00	12.650,69	17.465,56	31.144,00	1.072,64
981816	Access Point License (512 Access Point License)	5.454,00	16.409,67	22.655,20	40.398,00	1.391,36
981817	Access Point License (64 Access Point License)	802,00	2.412,83	3.331,15	5.940,00	204,58
981818	Policy Enforcement Firewall Module for A800-16 (16 AP License)	372,00	1.117,05	1.542,20	2.750,00	94,71
981819	Security Software Bundle for A800-16 (16 AP License)	743,00	2.234,10	3.084,40	5.500,00	189,43
981820	Voice Services Module for A800 (16 AP License)	260,00	781,94	1.079,54	1.925,00	66,30
981821	VPN Server Module for A800-16 (16 AP License)	372,00	1.117,05	1.542,20	2.750,00	94,71
981822	Policy Enforcement Firewall Module License (1024 Users)	1.337,00	4.021,38	5.551,92	9.900,00	340,97
981823	Policy Enforcement Firewall Module License (128 Users)	195,00	586,55	809,80	1.444,00	49,73
981824	Airwave Wireless Management Suite Software for a single server managing up to 50 devices	928,00	2.790,19	3.852,14	6.869,00	236,58
981825	Airwave Wireless Management Suite Software for a single server managing up to 100 devices	1.670,00	5.024,29	6.936,54	12.369,00	426,00
981826	Airwave Wireless Management Suite Software for a single server managing up to 200 devices	2.784,00	8.375,44	11.563,14	20.619,00	710,14
981827	Airwave Wireless Management Suite Software for a single server managing up to 500 devices	5.104,00	15.356,80	21.201,60	37.806,00	1.302,08
Terminale Wi-Fi per piattaforme NEC SV8000/SV7000/2000 IPS						
981828	Terminale NEC MH240 (comprensivo di batteria e caricatore da tavolo)		228,28	315,17	562,00	19,36
973421	Terminale NEC MH110 (comprensivo di batteria, alimentatore e caricatore da tavolo)		207,57	286,57	511,00	17,60
719775	Terminale NEC MH150 (comprensivo di batteria, alimentatore e caricatore da tavolo)		518,72	716,14	1.277,00	43,98
Terminale Wi-Fi per piattaforme NEC iS3000						
SERVER SVP per uso con terminale WiFi MH110						
973423	NetLink SVP server	270,00	706,79	975,79	1.740,00	59,93
973424	Kit per montaggio a rack di NetLink SVP server		17,06	23,55	42,00	1,45

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	21

Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati

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

SISTEMA NEC UNIVERGE

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

Servizi Professionali di analisi rete per implementazione VOIP/WLAN

941643	Servizio di "Quick Scan" per 1 sito	2.925,00				
941644	Sito aggiuntivo per "Quick Scan"	1.495,00				
941645	Servizio di "Network Assestment" per 1 sito	4.420,00				
941646	Sito aggiuntivo per "Network Assestment"	1.495,00				
941647	Servizio di "VOIP Assestment" per 1 sito	7.345,00				
941648	Sito aggiuntivo per "VOIP Assestment"	1.495,00				
958816	Soppralluogo per dimensionamento rete WiFi, singola giornata uomo	810,00				
958817	Analisi WLAN per configurazione Voce su WLAN	1.080,00				
958818	Configurazione politiche avanzate di sicurezza	1.080,00				
958820	Modulo 4 ore addestramento al cliente	783,00				

<i>File</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Data di emissione</i>	<i>Revis.</i>	<i>Note - Cod. Doc.</i>	<i>pag.</i>
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	22
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
APPLICAZIONE UNIFIED COMMUNICATIONS PER PIATTAFORME NEC							
Business connecT 4.0 licenza base (Server non incluso)							
973425	Business connecT Starter Package (1 Smart Operator + 10 Office Users + 2 Smart Agents), richiede collegamento HMP o IVR, server escluso	[600]	213,00	512,64	749,01	1.523,00	34,13
Licenze ed HW base							
958912	BCT modulo 4 linee IVR analogiche (max 3 moduli) per code d'attesa Operatori ed Agenti, annunci automatici, voice mail ed interazione con i chiamanti (Auto Attendant)	[601]	238,00	395,84	578,36	1.176,00	26,35
958913	BCT modulo 12 linee IVR analogiche (max 2 moduli), per code d'attesa Operatori ed Agenti, annunci automatici, voice mail ed interazione con i chiamanti (Auto Attendant)	[601]	613,00	1.447,04	2.114,25	4.299,00	96,34
973426	BCT modulo 1 linea IVR SIP (HMP), max 64	[602]	28,00	45,10	65,90	134,00	3,00
981830	Licenza G.729 per porta SIP HMP (aggiuntiva a licenza HMP)		28,00	73,12	100,94	180,00	6,20
973427	BCT Smart Supervisor addizionale max 10 Supervisors)	[603]	125,00	156,52	228,69	465,00	10,42
973428	BCT Supervisor Full Reporting Lic. (set esteso di reports per tutti i BCT Supervisor)	[603]	188,00	379,68	554,75	1.128,00	25,28
973429	BCT Funzione SMS (richiede 1 SIM card a carico del cliente)	[605]	63,00	195,23	285,24	580,00	13,00
Posto Operatore							
973430	BCT Operator (max 12 Operatori)	[607]	25,00	429,17	627,05	1.275,00	28,57
Office Users							
956795	BCT Office User (max 2000 users)	[608]	13,00	21,88	31,97	65,00	1,46
973431	BCT integrazione VM-to-Email	[608]	63,00	531,49	776,55	1.579,00	35,39
973432	BCT integrazione Calendario Outlook	[608]	63,00	531,49	776,55	1.579,00	35,39
958916	BCT utente aggiuntivo Voice Mail (max 2000 utenti)	[609]		4,71	6,89	14,00	0,31
Contact Center Agents							
973433	BCT Phone based Agent (max 150 agenti)	[610]	25,00	78,76	115,08	234,00	5,24
973434	BCT Contact Center Agent (max 150 agenti)	[610]	38,00	214,41	313,28	637,00	14,28
973435	BCT Outbound, per tutti i BCT Agent	[610]	188,00	1.014,18	1.481,79	3.013,00	67,52
973436	BCT Skill based routing, per tutti i BCT Agent	[610]	188,00	1.014,18	1.481,79	3.013,00	67,52
973437	BCT Email Router, per tutti i BCT Agent	[610]	563,00	2.033,40	2.970,96	6.041,00	135,38
973439	BCT Customer Programming Interface, per sviluppi/integrazioni con appl. esterne, per tutti i BCT Agent (contattare il fornitore per gg/sviluppo)	[611]		1.014,18	1.481,79	3.013,00	67,52
Funzionalità comuni a tutti i ruoli							
973440	BCT Auto Attendant & IVR Agent (per sistema)	[612]	188,00	1.014,18	1.481,79	3.013,00	67,52
973441	BCT Customer Identification (per sistema)	[612]	563,00	2.033,40	2.970,96	6.041,00	135,38
Walldisplays							
973442	BCT Walldisplay sw licence (prevedere per ogni walldisplay)	[613]	13,00	106,70	155,90	317,00	7,10
714725	BCT Walldisplay 10 caratteri monocromatico	[613]	63,00	379,68	554,75	1.128,00	25,28
714726	BCT Walldisplay 20 caratteri monocromatico	[613]	63,00	580,30	847,86	1.724,00	38,63

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	23
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
Opzioni & Personalizzazioni						
956798	Istruzione all'utilizzo di BCT per singola sessione (modulo di 4 ore)	225,00				
956799	BConneCT Lingua aggiuntiva	[614]	580,30	847,86	1.724,00	38,63
956800	Personalizzazione & DB import	1.193,00				
958925	Servizio di preinstallazione server (c/o sede fornitore)	188,00				
958927	BCT Configurazione Multisite (per sede)	438,00				
Opzioni Non Vedenti						
958928	Unità Braille 40 caratteri con sw sintesi e ingrandente	2.188,00	4.797,22	7.009,13	14.252,00	319,39
958929	Applicativo sintesi vocale e sw ingrandente	1.563,00	1.576,97	2.304,08	4.685,00	104,99
958930	Applicativo sw ingrandente	1.563,00	1.051,54	1.536,38	3.124,00	70,01
956803	Istruzione all'utilizzo dei P.O. e moduli non vedenti (modulo 4 ore)	438,00				

APPLICAZIONI VOICE MAIL

APPLICAZIONE INTEGRATA UM8000 per SV8100 e SV8300

SV8100

973459	UM8000, 2 porte,incl. 5 UM client per SV8100	188,00	445,32	650,65	1.323,00	29,65
973460	UM8000, 4 porte,incl. 5 UM client per SV8100	188,00	659,06	962,94	1.958,00	43,88
973462	UM8000, 8 porte,incl. 5 UM client per SV8100	188,00	949,21	1.386,88	2.820,00	63,20
973463	UM8000, 12 porte,incl. 5 UM client per SV8100	188,00	1.238,69	1.809,82	3.680,00	82,47
973464	UM8000, 16 porte,incl. 5 UM client per SV8100	188,00	1.528,16	2.232,77	4.540,00	101,74
973465	UM8000, upgrade da 2 porte 4 porte per SV8100	188,00	367,90	537,54	1.093,00	24,49

SV8300

973466	UM8000, 4 porte,incl. 5 UM client per SV8300	188,00	1.491,47	2.179,17	4.431,00	99,30
973467	UM8000, 8 porte,incl. 5 UM client per SV8300	188,00	2.169,05	3.169,16	6.444,00	144,41
973468	UM8000, 12 porte,incl. 5 UM client per SV8300	188,00	2.873,89	4.198,99	8.538,00	191,34
973469	UM8000, 16 porte,incl. 5 UM client per SV8300	188,00	3.524,54	5.149,64	10.471,00	234,65

VARIE

973470	Attivazione 5 licenze UM client incluse nell'applicazione base	188,00				
973471	Lingua aggiuntiva per prompt UM8000 (max 4 oltre l'italiano di base)	132,00	157,53	230,16	468,00	10,49
973472	UM sw client, prezzo per 1 utente		8,75	12,79	26,00	0,58
973473	UM sw client, prezzo per blocco di 4 utenti		30,97	45,25	92,00	2,06
973474	UM sw client, prezzo per blocco di 8 utenti		58,23	85,08	173,00	3,88
973475	UM sw client, prezzo per blocco di 16 utenti		106,37	155,41	316,00	7,08
973476	UM sw client, prezzo per blocco di 32 utenti		191,19	279,34	568,00	12,73
973477	Hospitality package e integrazione PMS	132,00	448,69	655,57	1.333,00	29,87
973478	Fornitura / Sviluppo integrazione UM8000 510-PMS alberghiero	700,00				
973480	Lingua aggiuntiva per Hospitality package (max 4 oltre l'italiano di base)	132,00	204,99	299,51	609,00	13,65
973481	Text-to-Speech sessione singola (max 4 sessioni)		389,11	568,52	1.156,00	25,91
973482	Lingua aggiuntiva per Text-to-Speech		162,91	238,03	484,00	10,85
973483	Personalizzazione ed istruzione all'utilizzo di UM8000 (modulo 4 ore)	250,00				

SISTEMA NEC UNIVERGE

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	24
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
Applicativo VM						
958837	Voice Mail UM4730 IP, 4 porte	520,00	2.791,09	4.078,01	8.292,00	185,82
958838	Voice Mail UM4730 IP, 8 porte	520,00	3.843,97	5.616,36	11.420,00	255,92
958839	Voice Mail UM4730 IP, 12 porte	520,00	5.517,88	8.062,08	16.393,00	367,37
958840	Voice Mail UM4730 IP, 16 porte	520,00	7.190,79	10.506,32	21.363,00	478,74
958841	Voice Mail UM4730 IP, 20 porte	520,00	9.035,35	13.201,39	26.843,00	601,55
958842	Voice Mail UM4730 IP, 24 porte	520,00	10.879,59	15.895,96	32.322,00	724,33
958844	Voice Mail UM4730 IP, 28 porte	520,00	12.724,15	18.591,02	37.802,00	847,14
958845	Voice Mail UM4730 IP, 32 porte	520,00	14.569,06	21.286,58	43.283,00	969,97
958846	Voice Mail UM4730 IP, 36 porte	520,00	16.413,63	23.981,64	48.763,00	1.092,78
958847	Voice Mail UM4730 IP, 40 porte	520,00	18.257,86	26.676,22	54.242,00	1.215,56
958848	Licenza per integrazione e-mail Outlook		910,50	1.330,32	2.705,00	60,62
958849	Licenza Client per UM per MS-Outlook		10,77	15,74	32,00	0,72
958851	Licenza Client per UM per Group Wise		10,77	15,74	32,00	0,72
958852	Licenza Client per UM per Lotus Notes		10,77	15,74	32,00	0,72
958853	Licenza per 1250 Client per MS-Outlook		3.187,94	4.657,84	9.471,00	212,24
958854	Licenza per 1250 Client per Group Wise		3.187,94	4.657,84	9.471,00	212,24
958855	Licenza per 1250 Client per Lotus Notes		3.187,94	4.657,84	9.471,00	212,24
958856	Licenza per 1 sessione TTS per MS-Outlook		357,47	522,29	1.062,00	23,80
958857	Licenza per 1 sessione TTS per Group Wise		357,47	522,29	1.062,00	23,80
958858	Licenza per 1 sessione TTS per Lotus Notes		357,47	522,29	1.062,00	23,80
958859	Licenza UM4730 Hotel & PMS		532,50	778,03	1.582,00	35,45
958860	Lingua aggiuntiva per UM4730 Hotel		247,74	361,96	736,00	16,49
958861	Lingua di sistema aggiuntiva per UM4730 (max 3)		399,54	583,77	1.187,00	26,60
958862	Modulo 4 ore personalizzazione ed istruzione all'utilizzo di UM4730	435,00				

SISTEMA GESTIONE PIATTAFORME NEC

973486	Licenza Base MA4000	313,00	75,74	110,66	225,00	5,04
--------	---------------------	--------	-------	--------	--------	------

MA4000 SV8300 - 2000 IPS

973488	Licenza software MA4000 IPS/SV8300 Manager	105,00	309,34	451,96	919,00	20,59
956736	Licenza software MA4000 IPS/SV8300 Extension per utente	3,00	2,02	2,95	6,00	0,13
981831	Licenza software MA4000 IPS/SV8300 Extension utente unlimited	813,00	17.593,07	25.704,91	52.267,00	1.171,30
956737	Licenza software MA4000 IPS/SV8300 Assistant per utente	3,00	6,06	8,85	18,00	0,40

MA4000 SV8000 - SV7000

958830	Licenza software MA4000 SV7000 Manager	105,00	1.086,54	1.587,53	3.228,00	72,34
958831	Licenza software MA4000 SV 7000 Extension per utente	3,00	3,03	4,43	9,00	0,20
981832	Licenza software MA4000 SV7000 Extension utente unlimited	813,00	17.593,07	25.704,91	52.267,00	1.171,30
958832	Licenza software MA4000 SV 7000 Assistant per utente	3,00	7,41	10,82	22,00	0,49
981833	Licenza software MA4000 Clipboard option		125,55	183,44	373,00	8,36
981834	Licenza MA4000 Real Time Traffic Status monitoring		879,87	1.285,57	2.614,00	58,58
981835	Licenza MA4000 Hotel Management		780,91	1.140,98	2.320,00	51,99

SISTEMA NEC UNIVERGE

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	25
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
Funzioni MA4000 iS3000						
981836	Licenza Upgrade da MACManager a MA4000 (inoltre prevedere sempre la licenza Manager e le licenze utente per il numero esistente)	188,00	290,49	424,42	863,00	19,34
958955	Licenza software MA4000 iS3000 Manager	75,00	196,91	287,70	585,00	13,11
958956	Licenza software MA4000 iS3000 Extension per utente		1,68	2,46	5,00	0,11
981838	Licenza software MA4000 iS3000 Extension utente unlimited	813,00	17.593,07	25.704,91	52.267,00	1.171,30
Licenze MA4000 comuni						
973489	Licenza MA4000 Feature Add/Exp necessaria quando si ampliano extensions		45,10	65,90	134,00	3,00
956738	Licenza software centrale MA4000 per LDAP	70,00	280,72	410,16	834,00	18,69
956739	Licenza software MA4000 LDAP appl. per utente	3,00	4,71	6,89	14,00	0,31
981839	Licenza software MA4000 LDAP appl. utente unlimited	313,00	11.875,25	17.350,70	35.280,00	790,62
981840	Licenza software centrale MA4000 VM Manager		65,97	96,39	196,00	4,39
981841	Licenza software MA4000 VM per utente		1,68	2,46	5,00	0,11
981842	Licenza software MA4000 VM utente unlimited	438,00	6.927,23	10.121,24	20.580,00	461,20
981843	Licenza MA4000 Authorization Code Management fino a 250 utenti		439,94	642,78	1.307,00	29,29
981844	Licenza MA4000 Authorization Code Management unlimited	188,00	879,87	1.285,57	2.614,00	58,58
946247	Personalizzazione ed istruzione all'utilizzo di MA4000	588,00				

DOCUMENTAZIONE ADDEBITI IN RETE CENTRALIZZATA APPLICATIVO WINTABS/WEBTABS

Hw per raccolta dati (buffer) da PBX periferici

973490	InfraRAS Crypt centrale per raccolta dati via MODEM/LAN		409,31	598,03	1.216,00	27,25
981846	InfraSMS per trasmissione allarmi via retemobile		718,30	1.049,50	2.134,00	47,82
973491	InfraGate Firewall		1.130,98	1.652,45	3.360,00	75,30
941667	Abilitazione porta Ethernet dell' infranodo per invio dati via LAN		61,93	90,49	184,00	4,12
973492	I-Crypt plus per SV8100		96,94	141,64	288,00	6,45
973493	InfraNode PLUS per SV8300, SV7000,2000 IPS e iS3000		301,59	440,65	896,00	20,08

Licenza Call Accounting locale (comprende sw. WinTax e Lic. Ethernet) Stand Alone S 8100

973494	Licenza Call Accounting per infranodo locale 8 A.U. SV8100		29,62	43,28	88,00	1,97
973496	Licenza Call Accounting per infranodo locale 16 A.U. SV8100		37,70	55,08	112,00	2,51
973497	Licenza Call Accounting per infranodo locale 32 A.U. SV8100		80,78	118,03	240,00	5,38
973498	Licenza Call Accounting per infranodo locale 64 A.U. SV8100		156,18	228,20	464,00	10,40
973499	Licenza Call Accounting per infranodo locale 96 A.U. SV8100		296,21	432,78	880,00	19,72
973500	Licenza Call Accounting per infranodo locale 128 A.U. SV8100		484,70	708,19	1.440,00	32,27
973501	Licenza Call Accounting per infranodo locale 500 A.U. SV8100		587,03	857,70	1.744,00	39,08

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	26
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
Licenza Call Accounting locale (comprende sw. WinTax e Lic. Ethernet) Stand Alone SV8300,SV7000, 2000 IPS e iS3000						
957676	Licenza Call Accounting per infranodo locale 8 A.U.		83,14	121,47	247,00	5,54
957677	Licenza Call Accounting per infranodo locale 16 A.U.		124,54	181,97	370,00	8,29
957678	Licenza Call Accounting per infranodo locale 32 A.U.		190,85	278,85	567,00	12,71
957679	Licenza Call Accounting per infranodo locale 64 A.U.		373,29	545,41	1.109,00	24,85
957680	Licenza Call Accounting per infranodo locale 128 A.U.		456,43	666,88	1.356,00	30,39
957681	Licenza Call Accounting per infranodo locale 300 A.U.		538,56	786,88	1.600,00	35,86
957682	Licenza Call Accounting per infranodo locale 2000 A.U.		621,70	908,35	1.847,00	41,39
957683	Licenza Call Accounting per infranodo locale 5000 A.U.		1.408,33	2.057,69	4.184,00	93,76
957684	Licenza Call Accounting per infranodo locale 10000 A.U.		2.665,87	3.895,06	7.920,00	177,49
Licenza Call Accounting REMOTA da caricare su ogni InfraNodo per SV8100						
973502	Licenza per InfraNodo Call Accounting 8 A.U. SV8100	157,00	29,62	43,28	88,00	1,97
973504	Licenza per InfraNodo Call Accounting 16 A.U. SV8100	157,00	43,08	62,95	128,00	2,87
973505	Licenza per InfraNodo Call Accounting 32 A.U. SV8100	194,00	102,33	149,51	304,00	6,81
973506	Licenza per InfraNodo Call Accounting 64 A.U. SV8100	194,00	183,11	267,54	544,00	12,19
973507	Licenza per InfraNodo Call Accounting 96 A.U. SV8100	259,00	333,91	487,87	992,00	22,23
973508	Licenza per InfraNodo Call Accounting 128 A.U. SV8100	259,00	473,93	692,45	1.408,00	31,55
973509	Licenza per InfraNodo Call Accounting 500 A.U. SV8100	259,00	619,34	904,91	1.840,00	41,23
Licenza Call Accounting REMOTA da caricare su ogni InfraNodo per SV8300,SV7000, 2000 IPS e iS3000						
941022	Licenza per InfraNodo Call Accounting 32 A.U.	194,00	269,28	393,44	800,00	17,93
946162	Licenza per InfraNodo Call Accounting 64 A.U.	194,00	347,37	507,54	1.032,00	23,13
941023	Licenza per InfraNodo Call Accounting 128 A.U.	259,00	463,16	676,72	1.376,00	30,84
941024	Licenza per InfraNodo Call Accounting 300 A.U.	259,00	592,42	865,57	1.760,00	39,44
941025	Licenza per InfraNodo Call Accounting 2000 A.U.	259,00	664,11	970,32	1.973,00	44,21
941026	Licenza per InfraNodo Call Accounting 5000 A.U.	324,00	1.421,80	2.077,36	4.224,00	94,66
941027	Licenza per InfraNodo Call Accounting 10000 A.U.	388,00	3.006,85	4.393,25	8.933,00	200,19
Licenza sw InfraSERVER centralizzata WINTAX/WEBTAX da caricare sul PC centrale della rete						
946158	Licenza InfraSERVER 3 Nodi (max. 500 a.u. complessivi rete)	258,00	511,63	747,54	1.520,00	34,06
941016	Licenza InfraSERVER 8 Nodi (max. 2000 a.u. complessivi rete)	259,00	1.077,12	1.573,76	3.200,00	71,71
941017	Licenza InfraSERVER 16 Nodi (max. 2000 a.u. complessivi rete)	259,00	1.346,40	1.967,20	4.000,00	89,64
941018	Licenza InfraSERVER 32 Nodi (max. 2000 a.u. complessivi rete)	324,00	1.577,98	2.305,56	4.688,00	105,06
941019	Licenza InfraSERVER 200 Nodi (max. 10000 a.u. complessivi rete)	647,00	6.425,02	9.387,48	19.088,00	427,76
946159	Licenza per InfraSERVER per 1.000 a.u. aggiuntivi		350,06	511,47	1.040,00	23,31

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	27
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

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

LICENZE WEBTAX NECESSARIE PER ABILITARE FUNZIONALITA 'WEB SIA STAND ALONE CHE IN RETE in aggiunta alle rispettive licenze Infranode

Licenza sw WEBTAX necessaria per abilitare le funzionalità WEB

946163	Licenza WebTax per 500 au (incl. 1 utente WEB)		581,64	849,83	1.728,00	38,72
941076	Licenza WebTax per 2000 au (incl. 1 utente WEB)		1.077,12	1.573,76	3.200,00	71,71
941077	Licenza WebTax per 5000 au (incl. 1 utente WEB)		2.423,52	3.540,96	7.200,00	161,35
941078	Licenza WebTax per 10000 au (incl. 1 utente WEB)		4.577,76	6.688,48	13.600,00	304,78

Licenza sw WEBTAX necessaria per abilitare la consultazione WEB per più di un utente (una licenza già inclusa nella licenza WEBTAX precedente)

941055	Licenza WebTax fino a 5 utenti WEB		715,28	1.045,08	2.125,00	47,62
941056	Licenza WebTax fino a 10 utenti WEB		977,15	1.427,70	2.903,00	65,06
941057	Licenza WebTax fino a 30 utenti WEB		1.946,56	2.844,08	5.783,00	129,60
941058	Licenza WebTax fino a 50 utenti WEB		3.088,31	4.512,27	9.175,00	205,61
941059	Licenza WebTax fino a 100 utenti WEB		5.629,64	8.225,36	16.725,00	374,81

Licenza Traffic Analysis per WEBTAX - si aggiunge a lic.WebTax base

973510	Licenza Traffic Analysis per WEBTAX per 2000 au - Upgrade		430,85	629,50	1.280,00	28,68
973512	Licenza Traffic Analysis per WEBTAX per 5000 au - Upgrade		861,70	1.259,01	2.560,00	57,37
973513	Licenza Traffic Analysis per WEBTAX per 10000 au - Upgrade		1.588,75	2.321,30	4.720,00	105,77

Licenza Data Mining per WEBTAX - si aggiunge a lic.WebTax base

973514	Licenza Data Mining per WEBTAX per 2000 au - Upgrade		592,42	865,57	1.760,00	39,44
973515	Licenza Data Mining per WEBTAX per 5000 au - Upgrade		1.238,69	1.809,82	3.680,00	82,47
973516	Licenza Data Mining per WEBTAX per 10000 au - Upgrade		2.208,10	3.226,21	6.560,00	147,01

Licenza Exemption Alarming per WEBTAX - si aggiunge a lic.WebTax base

973517	Licenza Exemption Alarming per WEBTAX per 2000 au - Upgrade		350,06	511,47	1.040,00	23,31
973518	Licenza Exemption Alarming per WEBTAX per 5000 au - Upgrade		807,84	1.180,32	2.400,00	53,78
973519	Licenza Exemption Alarming per WEBTAX per 10000 au - Upgrade		1.831,10	2.675,39	5.440,00	121,91

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	28
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
WEBNMS: Licenze Sw. per GEST. ALLARMI <u>SOLO</u> SISTEMI IN RETE per SV8100,SV8300,SV7000 e Ip3000						
941099	Licenza Remote Alarm Module per 8 nodi	259,00	1.122,90	1.640,64	3.336,00	74,76
941100	Licenza Remote Alarm Module per 16 nodi	259,00	1.513,02	2.210,64	4.495,00	100,73
941101	Licenza Remote Alarm Module per 32 nodi	324,00	1.777,25	2.596,70	5.280,00	118,32
941102	Licenza Remote Alarm Module per 200 nodi	647,00	7.405,20	10.819,60	22.000,00	493,02
941103	Licenza WEBNMS per 2000 au		1.243,06	1.816,22	3.693,00	82,76
941105	Licenza WEBNMS per 5000 au		2.692,80	3.934,40	8.000,00	179,28
941106	Licenza WEBNMS per 10000 au		5.385,60	7.868,80	16.000,00	358,56
973520	Licenza per InfraNodo abilitazione RAM 8 A.U.	194,00	80,78	118,03	240,00	5,38
973521	Licenza per InfraNodo abilitazione RAM 16 A.U.	259,00	188,50	275,41	560,00	12,55
941107	Licenza per InfraNodo abilitazione RAM 32 A.U.	194,00	360,84	527,21	1.072,00	24,02
941108	Licenza per InfraNodo abilitazione RAM 128 A.U.	259,00	460,13	672,29	1.367,00	30,63
941109	Licenza per InfraNodo abilitazione RAM 300 A.U.	259,00	624,39	912,29	1.855,00	41,57
941110	Licenza per InfraNodo abilitazione RAM 2000 A.U.	259,00	700,13	1.022,94	2.080,00	46,61
941111	Licenza per InfraNodo abilitazione RAM 5000 A.U.	324,00	1.634,19	2.387,69	4.855,00	108,80
941113	Licenza per InfraNodo abilitazione RAM 10000 A.U.	388,00	3.366,00	4.918,00	10.000,00	224,10
981847	Licenza per InfraNodo abilitazione RAM router CISCO		162,58	237,54	483,00	10,82
981848	Licenza per InfraNodo abilitazione Inframonitor		769,47	1.124,25	2.286,00	51,23
981849	Licenza per InfraNodo abilitazione Power Controll		68,67	100,33	204,00	4,57
941114	Licenza WebNMS fino a 5 utenti WEB		913,53	1.334,75	2.714,00	60,82
941115	Licenza WebNMS fino a 10 utenti WEB		1.248,11	1.823,59	3.708,00	83,10
941116	Licenza WebNMS fino a 30 utenti WEB		2.486,13	3.632,43	7.386,00	165,52
941117	Licenza WebNMS fino a 50 utenti WEB		3.943,94	5.762,42	11.717,00	262,58
941118	Licenza WebNMS fino a 100 utenti WEB		7.189,44	10.504,36	21.359,00	478,65
Controllo Accessi						
973522	Licenza AC per 8 nodi - si aggiunge a licenza RAM		700,13	1.022,94	2.080,00	46,61
973523	Licenza AC per 16 nodi - si aggiunge a licenza RAM		1.292,54	1.888,51	3.840,00	86,05
973524	Licenza AC per 32 nodi - si aggiunge a licenza RAM		2.423,52	3.540,96	7.200,00	161,35
973525	Licenza AC per 200 nodi - si aggiunge a licenza RAM		8.386,39	12.253,20	24.915,00	558,34
Licenza da caricare su InfraNode						
973526	Licenza AC 32 A.U.	194,00	290,82	424,92	864,00	19,36
973527	Licenza AC 128 A.U.	259,00	457,78	668,85	1.360,00	30,48
973528	Licenza AC 300 A.U.	259,00	646,27	944,26	1.920,00	43,03
973530	Licenza AC 2000 A.U.	259,00	780,91	1.140,98	2.320,00	51,99
973531	Licenza AC 5000 A.U.	324,00	1.400,26	2.045,89	4.160,00	93,23
973532	Licenza AC 10000 A.U.	388,00	4.577,76	6.688,48	13.600,00	304,78
981850	Licenza AC per router CISCO		239,66	350,16	712,00	15,96

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	29
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
PERFORMANCE MEASURING						
981851	Licenza Performance Measuring per 8 nodi		1.695,79	2.477,69	5.038,00	112,90
981853	Licenza Performance Measuring per 16 nodi		2.293,93	3.351,62	6.815,00	152,72
981854	Licenza Performance Measuring per 32 nodi		2.692,80	3.934,40	8.000,00	179,28
981855	Licenza Performance Measuring per 200 nodi		10.970,80	16.029,24	32.593,00	730,41
981856	Licenza per InfraNodo abilitazione PM-QoS Monitor		618,67	903,93	1.838,00	41,19
981857	Licenza per InfraNodo abilitazione PM-QoS Data Collection		429,17	627,05	1.275,00	28,57
981858	Licenza per InfraNodo abilitazione PM-Bandwidth Monitor		498,84	728,85	1.482,00	33,21
981859	Licenza per InfraNodo abilitazione PM-Bandwidth Data Collection		379,01	553,77	1.126,00	25,23
Personalizzazioni						
973533	CD con file personalizzati tabelle di tariffazione	63,00	430,85	629,50	1.280,00	28,68

PC, STAMPANTE E MODEM						
958833	NEC Desktop PC MT Windows 7 (Monitor LCD 17" incluso)	150,00	511,63	747,54	1.520,00	34,06
958834	Server PC Tower Windows 2008 Server (Monitor LCD17" incluso)	250,00	1.319,47	1.927,86	3.920,00	87,85
981861	Server PC da Rack Server Windows Server 2008	375,00	1.588,75	2.321,30	4.720,00	105,77
719738	Switch KVM per server a rack (mouse, tastiera o video) 8-Porte	103,00	399,88	584,26	1.188,00	26,62
719739	Compact keyboard (104 keys) + mouse kit for rack - English-US	18,00	68,67	100,33	204,00	4,57
719740	2U LCD/Keyboard/mouse Console (Sliding Tray with 17" LCD Monitor, no Keyboard, no Mouse)	120,00	468,88	685,08	1.393,00	31,22
719771	Minicom PS2 RICC interface for Smart CAT5 KVM da prevedere per tastiera e mouse	18,00	68,67	100,33	204,00	4,57
941640	Stampante USB	52,00	56,55	82,62	168,00	3,76

FLEXPOWER

981862	1 * NEC FlexPower enclosure Module with 1x E5504 CPU / 2x 2GB DDR3 1333Mhz Unbuffered Memory; 2 * 73GB 15Krpm 2.5" SAS HotSwap HDD	[700]	4.254,13	5.873,26	10.473,00	360,70
981863	1 * NEC FlexPower enclosure Module with 1x E5620 CPU / 3x 2GB DDR3 1333Mhz Unbuffered Memory; 4* 300GB 10Krpm 2.5" SAS HotSwap HDD		6.733,58	9.296,38	16.577,00	570,93
981864	Nehalem LAN Mezzanine Card (2-port Gigabyte Ethernet) (One card required on each compute module with optional Gigabyte Ethernet Switch)		134,45	185,62	331,00	11,40
981865	Redundant Gigabyte Ethernet switch module (requires one Mezzanine card per installed compute module)		1.182,85	1.633,05	2.912,00	100,29
981866	Intel® Xeon® Processor E5504 (QuadCore, 2.00GHz, 4MB, 4.80GT/s)		218,13	301,15	537,00	18,49
981867	Intel® Xeon® Processor E5520 (QuadCore, 2.26GHz, 8MB, 5.86GT/s)		320,90	443,03	790,00	27,21
981868	Intel® Xeon® Processor E5620 (QuadCore, 2.40GHz, 12MB, 5.86GT/s)		385,48	532,20	949,00	32,68

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	30
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
981869	Intel® Xeon® Processor E5640 (QuadCore, 2.66GHz, 12MB, 5.86GT/s)		758,38	1.047,01	1.867,00	64,30
981870	Intel® Xeon® Processor X5650 (6 Core, 2.66GHz, 12MB, 6,40GT/s)		976,91	1.348,72	2.405,00	82,83
981871	1000W Power Supply unit (2x units necessary for 2-4 servers, 3x for 5-6, fourth for redundancy, 110/220V)		231,13	319,10	569,00	19,60
981872	Redundant SAS Storage module (with battery backup; 4x external SAS ports, Windows only)		1.626,42	2.245,44	4.004,00	137,90
981873	146GB 10Krpm 2.5' SAS HotSwap HDD		108,86	150,29	268,00	9,23
981874	300GB 10Krpm 2.5' SAS HotSwap HDD		173,04	238,90	426,00	14,67
981875	450GB 10Krpm 2.5' SAS HotSwap HDD		353,39	487,90	870,00	29,96
981876	600GB 10Krpm 2.5' SAS HotSwap HDD		404,58	558,56	996,00	34,30
981877	73GB 15Krpm 2.5' SAS HotSwap HDD		179,54	247,87	442,00	15,22
981879	2GB DDR3-1333Mhz ECC Unbuffered SDRAM (1x 2GB, PC3-10600, 1.5V, Nehalem Compute Module Only)		51,18	70,66	126,00	4,34
981880	4GB DDR3-1066Mhz ECC Registered SDRAM (1x 4GB, PC3-8500, 1.5V, Nehalem Compute Module Only)		121,86	168,24	300,00	10,33
981881	8GB DDR3-1066Mhz ECC Registered SDRAM (1x 8GB, PC3-8500, 1.5V, Nehalem Compute Module Only)		391,98	541,17	965,00	33,24
981882	Nehalem Compute Module with 1x E5504 CPU / 4GB Memory - (1x 2.26Ghz/8MB/5.86Gt/s CPU and 2x2GB DDR3 1333Mhz Unbuffered Memory)		1.022,00	1.410,97	2.516,00	86,65
981883	Nehalem Compute Module with 1x E5520 CPU / 4GB Memory - (1x 2.26Ghz/8MB/5.86Gt/s CPU and 2x2GB DDR3 1333Mhz Unbuffered Memory)		1.156,86	1.597,16	2.848,00	98,09
981884	WestMere Compute Module with 1x X5650 CPU / 3x 4GB DDR3 1066Mhz registered Memory		2.037,91	2.813,53	5.017,00	172,79
981885	WestMere Compute Module with 1x E5620 CPU / 3x 2GB DDR3 1333Mhz Unbuffered Memory		1.247,03	1.721,66	3.070,00	105,73
981887	WestMere Compute Module with 2x E5620 CPU / 6x 4GB DDR3 1066Mhz registered Memory		2.230,85	3.079,91	5.492,00	189,15
981888	WestMere Compute Module with 1x E5640 CPU / 3x 4GB DDR3 1066Mhz registered Memory		1.838,87	2.538,74	4.527,00	155,92
981889	WestMere Compute Module with 1x X5650 CPU / 1x 8GB DDR3 1066Mhz registered Memory		2.063,90	2.849,42	5.081,00	175,00
981890	Ultracare Service ADVANTAGE 3 Years - 4H 8x5 Intervention or CRU Exchange - from 3 years BASIC (EC-CAT7B)		1.227,94	1.695,30	3.023,00	104,12
981891	Ultracare Service ADVANTAGE PLUS 3 Years - 4H 24x7 Intervention or CRU Exchange - from 3 years BASIC (EC-CAT7B)		1.671,51	2.307,69	4.115,00	141,73
981892	Ultracare FlexPower Service PREMIUM 3 Years - 6H RTC 24x7 or CRU Exchange - from 3 years BASIC (EC-CAT7B)		2.211,76	3.053,56	5.445,00	187,53

SISTEMA NEC UNIVERGE

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	31
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
981893	Ultracare Service ADVANTAGE 5 Years - 4H 8x5 Intervention or CRU Exchange - from 3 years BASIC (EC-CAT7B)		2.784,09	3.843,72	6.854,00	236,06
981895	Flexpower LUN Copier Support kit (to enable local copies of LUN)		333,90	460,98	822,00	28,31
981896	Flexpower Enhanced SAN support kit (to enable sharing virtual disks accross several compute modules)		301,81	416,67	743,00	25,59
Fault Tolerant Management Server						
981897	1 * NEC Express5800/R320a-E4 Rack (4U) Model 1 for Windows2008-64b		13.381,45	18.474,43	32.943,00	1.134,60
981898	1 * NEC Express5800/R320a-M4 Rack (4U) Model 1 for Windows2008-64b		15.632,20	21.581,83	38.484,00	1.325,43
981899	1 * NEC Express5800/R320a-E4 Rack (4U) Model 1 for Linux		11.999,55	16.566,59	29.541,00	1.017,43
981900	1 * NEC Express5800/R320a-M4 Rack (4U) Model 1 for Linux		14.249,90	19.673,42	35.081,00	1.208,23
981901	3.5" 1.44MB External Floppy Disk Drive (USB1.1)		38,18	52,72	94,00	3,24
981903	Keyboard UK		11,78	16,26	29,00	1,00
981904	3.5" 1.44MB External Floppy Disk Drive (USB1.1)		38,18	52,72	94,00	3,24
981905	Processor Kit Xeon Quad Core E5504-2.0GHz 4MB 4,8Ghz QPI (2 Units) For Low-End model		643,42	888,31	1.584,00	54,55
981906	Processor Kit Xeon Quad Core X5570-2.93GHz 4MB 6,4Ghz QPI (2 Units) For Mid-Level model		3.408,42	4.705,67	8.391,00	289,00
981907	2GB (2x 1GB) DDR3-1066 RDIMM Memory kit (2 Units)		154,36	213,10	380,00	13,09
981908	12GB (3x 4GB) DDR3-1066 RDIMM Memory kit (2 Kits)		835,96	1.154,13	2.058,00	70,88
981909	24GB (3x 8GB) DDR3-1066 RDIMM Memory kit (2 Kits)		4.501,51	6.214,79	11.082,00	381,68
981911	4Gb Fibre Channel Controller, (PCIex X8 Full Height , Emulex LPe1150) (set of 2)		1.543,56	2.131,04	3.800,00	130,88
981912	SCSI U320 1-Channel Controller PCI-e LP (one board)		135,26	186,75	333,00	11,47
981913	SAS 1channel PCI-e HBA controller (one board)		296,12	408,82	729,00	25,11
981914	Tower conversion kit [N8843-003]		803,87	1.109,82	1.979,00	68,16
981915	146GB 10K SAS Hard Disk Drive (1x Units)		148,26	204,69	365,00	12,57
981916	300GB 10K SAS Hard Disk Drive (1x Units)		257,53	355,55	634,00	21,84
981917	73GB 15K SAS Hard Disk Drive (1x Units)		186,85	257,97	460,00	15,84
981918	146GB 15K SAS Hard Disk Drive (1x Units)		257,53	355,55	634,00	21,84
981919	NEC Ultracare FT Advanced / ADVANTAGE Installation Service (between 1 & 2 Days in Customer site -)		2.250,75	3.107,39	5.541,00	190,84
981920	NEC Ultracare FT Active Upgrade Instalation Service (maximum 1 day in customer site -)		1.157,67	1.598,28	2.850,00	98,16
981921	NEC Ultracare FT Primary / BASIC Installation Service (maximum 1 Day in Customer site)		964,73	1.331,90	2.375,00	81,80
981922	NEC Storage PathManager Software Version 4.X for Windows (English)		424,07	585,48	1.044,00	35,96
981923	NEC Storage PathManager Software Version 4.X for Windows (English)		424,07	585,48	1.044,00	35,96
981924	NEC Ultracare FT Service ADVANTAGE 1 YEAR		1.607,74	2.219,65	3.958,00	136,32
981925	NEC Ultracare FT Service PREMIUM 1 YEAR		3.215,48	4.439,29	7.916,00	272,64
981926	NEC Ultracare FT Service ADVANTAGE 3 YEARS		4.823,22	6.658,94	11.874,00	408,95

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	32
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
981927	NEC Ultracare FT Service PREMIUM 3 YEARS		9.646,03	13.317,32	23.747,00	817,87
981929	NEC Ultracare FT Service ADVANTAGE 5 YEARS		8.038,29	11.097,67	19.789,00	681,56
981930	NEC Ultracare FT Service PREMIUM 5 YEARS		16.076,18	22.194,78	39.577,00	1.363,08
981931	42U 19" Rack Frame		989,91	1.366,67	2.437,00	83,93
981932	16U 19" Rack Frame		738,88	1.020,10	1.819,00	62,65

THIN CLIENT

981933	NEC Thin Client Terminal US110		205,94	284,33	507,00	17,46
981934	NEC Thin Client Terminal US300b		296,12	408,82	729,00	25,11
981935	US110 Power Cable C5 EU		9,75	13,46	24,00	0,83
981937	US300b Power Cable C5 EU		9,75	13,46	24,00	0,83

SICUREZZA -IPS

981938	TippingPoint 660N IPS - 750Mbps with 5x 10/100/1000BaseT Copper Segments, and 5x1GbE SFP Fiber Segments (SFPs must be ordered separately)		17.647,77	24.364,52	43.446,00	1.496,33
981939	1 year 660N Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		3.706,17	5.116,74	9.124,00	314,24
981940	3 year 660N Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		9.265,02	12.791,29	22.809,00	785,57
981941	TippingPoint 1400N IPS - 1.5Gbps with 5x 10/100/1000BaseT Copper Segments, and 5x1GbE SFP Fiber Segments (SFPs must be ordered separately)		30.653,07	42.319,65	75.463,00	2.599,04
981942	1 year 1400N Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		6.437,46	8.887,56	15.848,00	545,82
981943	3 year 1400N Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		16.092,83	22.217,77	39.618,00	1.364,49
981945	TippingPoint 2500N IPS - 3Gbps with 1x10GbE XFP Segment, 5x 10/100/1000BaseT Copper Segments, and 5x1GbE SFP Fiber Segments (XFP/SFPs must be ordered separately)		46.444,91	64.121,87	114.340,00	3.938,01
981946	1 year 2500N Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		9.753,67	13.465,93	24.012,00	827,00
981947	3 year 2500N Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		24.383,78	33.664,26	60.029,00	2.067,47
981948	TippingPoint 5100N IPS - 5Gbps with 1x10GbE XFP Segment, 5x 10/100/1000BaseT Copper Segments, and 5x1GbE SFP Fiber Segments (XFP/SFPs must be ordered separately)		83.602,46	115.421,61	205.816,00	7.088,55
981949	1 year 5100N Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		17.564,49	24.249,55	43.241,00	1.489,27
981950	3 year 5100N Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		43.891,13	60.596,12	108.053,00	3.721,47
981952	10G Segment Kit SR (2x SR MM Jumper Cables, SR 10 GbE MM ZPHA, XFP ZPHA Module)		6.965,11	9.616,04	17.147,00	590,56
981953	10G Segment Kit LR (2x LR SM Jumper Cables, LR 10 GbE SM ZPHA, XFP ZPHA Module)		8.358,38	11.539,58	20.577,00	708,70

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	33
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
981954	10G XFP Short Range (1 XFP)		1.159,29	1.600,52	2.854,00	98,30
981955	10G XFP Long Range (1 XFP)		1.623,58	2.241,52	3.997,00	137,66
981956	Multi Mode Short Range SFP 850NM wave length (sold as a pair only)		35,34	48,79	87,00	3,00
981957	Single Mode Long Range SFP 1310NM wave length (sold as a pair only)		81,65	112,72	201,00	6,92
981958	Slide Kit Quick Release for N-Series and Core Controller		69,87	96,46	172,00	5,92
981959	Spare Compact Flash Card for N-Series		46,31	63,93	114,00	3,93
981960	TippingPoint Copper SFPs for use with N-Series TOS 3.1 (1 SFP)		76,37	105,43	188,00	6,47
981961	1 year ZPHA (SR/MM and LR/SM) Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment)		731,57	1.010,00	1.801,00	62,03
981962	3 year ZPHA (SR/MM and LR/SM) Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment)		1.828,71	2.524,72	4.502,00	155,05
981963	1 year XFP (SR and LR) Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment)		122,27	168,80	301,00	10,37
981964	3 year XFP (SR and LR) Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment)		304,65	420,60	750,00	25,83
981965	TippingPoint 600E Intrusion Prevention System - (4) Copper 10/100/1000 Segments with Advanced DDOS		16.254,50	22.440,97	40.016,00	1.378,20
981966	TippingPoint 600E Intrusion Prevention System - (4) Gigabit Fiber Segments with Advanced DDOS		16.254,50	22.440,97	40.016,00	1.378,20
981967	TippingPoint 600E Intrusion Prevention System - (2) Copper 10/100/1000 Segments and (2) Gigabit Fiber Segments with Advanced DDOS		16.254,50	22.440,97	40.016,00	1.378,20
981968	1 year 600E Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		3.413,70	4.712,96	8.404,00	289,44
981970	3 year 600E Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		8.533,45	11.781,29	21.008,00	723,54
981971	TippingPoint 10 Intrusion Prevention System - (2) Copper 10/100/1000 Segments with internal ZPHA (including external power supply / excluding rails or mounting kit)		1.623,58	2.241,52	3.997,00	137,66
981972	TippingPoint 10 Rack / Wall Mount Kit (sold separately)		23,56	32,53	58,00	2,00
981973	Spare Power Supply for TP10		37,37	51,59	92,00	3,17
981974	1 year 10 Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		341,21	471,07	840,00	28,93
981975	3 year 10 Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		852,61	1.177,12	2.099,00	72,29
981976	TippingPoint 110 IPS - 100Mbps with 4x 10/100/1000BaseT copper segments and integrated ZPHA		4.642,87	6.409,94	11.430,00	393,66
981978	1 year 110 Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		975,29	1.346,48	2.401,00	82,69
981979	3 year 110 Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		2.437,20	3.364,80	6.000,00	206,65
981980	TippingPoint 330 IPS - 300Mbps with 4x 10/100/1000BaseT copper segments and integrated ZPHA		9.287,36	12.822,13	22.864,00	787,46
981981	1 year 330 Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		1.950,57	2.692,96	4.802,00	165,39
981982	3 year 330 Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		4.876,02	6.731,84	12.004,00	413,43
981983	TippingPoint Copper SFPs for use with Fiber only IPS units and Core Controller (1 SFP) - check with SE for compatibility		76,37	105,43	188,00	6,47

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	34
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
981984	TippingPoint Security Management System (Manages 25 Intrusion Prevention Systems)		4.642,87	6.409,94	11.430,00	393,66
981986	TippingPoint Security Management Expansion License - (5) Additional TippingPoint Intrusion Prevention Systems		3.713,89	5.127,39	9.143,00	314,90
981987	1 year SMS Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		975,29	1.346,48	2.401,00	82,69
981988	3 year SMS Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment) and DV updates		2.437,20	3.364,80	6.000,00	206,65
981989	Zero-Power High Availability Bypass Unit (5 fixed Copper Segments)		1.391,64	1.921,30	3.426,00	118,00
981990	1 year ZPHA Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment)		146,23	201,89	360,00	12,40
981991	3 year ZPHA Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment)		365,58	504,72	900,00	31,00
981992	Modular ZPHA Base Unit (5 Modular Segments)		1.159,29	1.600,52	2.854,00	98,30
981994	Modular ZPHA - Copper Module - One segment		462,66	638,75	1.139,00	39,23
981995	Modular ZPHA - Fiber Module - One segment		1.623,58	2.241,52	3.997,00	137,66
981996	1 year Modular ZPHA Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment)		122,27	168,80	301,00	10,37
981997	3 year Modular ZPHA Express Maintenance (incl. NBD RMA shipment)		304,65	420,60	750,00	25,83
981998	Single Mode SFPs Kit - Fiber Option (8 SFPs)		2.784,91	3.844,84	6.856,00	236,13
981999	Single Mode SFPs Kit - Copper/Fiber Option (4 SFPs)		1.391,64	1.921,30	3.426,00	118,00

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	35
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
SERVIZI PROFESSIONALI						
935751	Riprogrammazione per singolo sistema	407,00				
Soluzioni Call Center						
953585	Project Manager – master (gg./uomo)	1.025,00				
953586	Senior – analista (gg./uomo)	800,00				
953587	Esperto – sistemista (gg./uomo)	688,00				
953589	Junior – programmatore (gg./uomo)	575,00				
Soluzioni SCP						
973648	Project Manager – master (gg./uomo)	800,00				
973649	Senior – analista (gg./uomo)	625,00				
973650	Esperto – sistemista (gg./uomo)	500,00				
973652	Junior – programmatore (gg./uomo)	388,00				
Registrazione Messaggi sistemi/Posti Operatore/ACD/Alberghieri/IVR/VM						
958903	Registrazione pacchetto messaggio giorno/notte/musica att. IT e EN + mix con brano musicale	[130] [+]	350,00			
956777	Pacchetto messaggi S.P. (max 5) con musica per ogni lingua	[130] [+]	188,00			
956778	Mixaggio messaggio con musica non in elenco, costo per mess.	[131] [+]	38,00			
958881	Supplemento per ogni singolo messaggio (max 60 sec.) per ogni lingua	[132] [+]	73,00			
958882	Supplemento lingua aggiuntiva al pacchetto messaggio g/n/m e S.P.		175,00			
958904	Pacchetto programmazione albero fino a 15 mess. Vocali IT e EN + mix con brano musicale	[133] [+]	738,00			
Contributo Una Tantum Manutenzione						
976950	Contributo minimo di <u>Una Tantum</u> per <u>attivazione</u> contratto di <u>manutenzione non contestuale alla vendita del PBX</u>	[*]		170,00		

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
AMPLIAMENTI SV8000							
982000	Aggiornamento SV8100 a ultima release (SOLO SW)	(*)	408,00	598,50	928,36	1.481,00	67,63
982001	Aggiornamento SV8300 Lite a ultima release (SOLO SW)	(*)	245,00	539,94	842,78	1.307,00	63,73
982002	Aggiornamento SV8300 Starter Pack a ultima release (SOLO SW)	(*)	245,00	1.126,29	1.699,50	3.049,00	102,77
982003	Aggiornamento SV8300 Dual a ultima release (SOLO SW)	(*)	245,00	2.006,17	2.985,06	5.663,00	161,35
AMPLIAMENTI SV7000							
973653	Aggiornamento a ultima Release Software R.24	(*)	1.983,00	1.387,83	2.081,63	3.826,00	120,18
AMPLIAMENTI iS3000							
AGG CPU4000							
973654	Aggiornamento a CPU 4000 (ISS+SIC card) iS3010/3030/3050 - richiede SIP@Net 4.3 o superiore	(*)		1.387,83	2.081,63	3.826,00	120,18
982004	USB Superpro Prot.Key (existing)			34,33	50,16	102,00	2,29
982005	CPU 4000 ISS card			475,28	694,42	1.412,00	31,64
982006	CPU 4000 SIC card			712,58	1.041,14	2.117,00	47,44
AGGIORNAMENTO PARCO INSTALLATO A SW SIP@Net 4.x (da Call@Net 2.x/3.x-SIP@Net 4.x)							
941265	Aggiorn. pack E-prom per singola scheda DTU-PH DPNSS/QSIG		25,00	25,58	37,38	76,00	1,70
AMPLIAMENTI SOPHO S 250/1000/1100/1025/2500 E iS3000							
935713	Ampliamento da iS3030 Small Call@Net 2.x/3.x a iS3030 SIP@Net 4 con max 96 a.u.		245,00	1.017,54	1.486,71	3.023,00	67,75
946204	Ampl. da 96 a.u Call@Net 2.x/3.x a SIPCall@Net 3.x 4, max 288 a.u.		245,00	1.017,54	1.486,71	3.023,00	67,75
946205	Ampl. da 288 a.u Call@Net 2.x/3.x a SIP@Net 4, max 1.216 a.u.		245,00	1.017,54	1.486,71	3.023,00	67,75
SISTEMI EQUIPAGGIATI 0/0							
973655	Cabinet iS3000 19" equipaggiato 0/0		1.224,00	1.751,67	2.559,33	5.204,00	116,62
973656	iS3000 19 Inch external server			1.854,67	2.709,82	5.510,00	123,48

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
AMPLIAMENTI licenze SW su sistemi con pacchetto Call@Net						
958980	iSNet, Sw per reti integrate per SOPHO iS3010 e iS3030Small		262,55	383,60	780,00	17,48
935715	Free Numbering da <96 a <288 a.u.	190,00	175,03	255,74	520,00	11,65
935716	Free Numbering da <288 a <1216 a.u.	190,00	379,01	553,77	1.126,00	25,23
935717	Free Numbering da <1216 a <3300 a.u.	190,00	568,18	830,16	1.688,00	37,83
935719	Free Numbering da <3300 a <10000 a.u.	190,00	505,24	738,19	1.501,00	33,64
935720	NOMI da <96 a <288 a.u.	190,00	206,67	301,97	614,00	13,76
935721	NOMI da <288 a <1216 a.u.	190,00	647,96	946,72	1.925,00	43,14
935722	NOMI da <1216 a <3300 a.u.	190,00	919,93	1.344,09	2.733,00	61,25
935723	NOMI da <3300 a <10000 a.u.	190,00	1.502,25	2.194,90	4.463,00	100,02
935724	PVN da <96 a <288 a.u.	190,00	511,97	748,03	1.521,00	34,09
935725	PVN da <288 a <1216 a.u.	190,00	682,62	997,37	2.028,00	45,45
935727	PVN da <1216 a <3300 a.u.	190,00	819,62	1.197,53	2.435,00	54,57
935728	PVN da <3300 a <10000 a.u.	190,00	1.060,63	1.549,66	3.151,00	70,61
935729	iPVN da <96 a <288 a.u.	190,00	113,77	166,23	338,00	7,57
935730	iPVN da <288 a <1216 a.u.	190,00	120,84	176,56	359,00	8,05
935731	iPVN da <1216 a <3300 a.u.	190,00	162,58	237,54	483,00	10,82
935732	iPVN da <3300 a <10000 a.u.	190,00	216,43	316,23	643,00	14,41
935733	Multilinea da <96 a <288 a.u.	190,00	110,40	161,31	328,00	7,35
935735	Multilinea da <288 a <1216 a.u.	190,00	323,14	472,13	960,00	21,51
935736	Multilinea da <1216 a <3300 a.u.	190,00	478,98	699,83	1.423,00	31,89
935737	Multilinea da <3300 a <10000 a.u.	190,00	524,09	765,73	1.557,00	34,89
935738	VoiceLog da <96 a <288 a.u.	190,00	75,40	110,16	224,00	5,02
935739	VoiceLog da <288 a <1216 a.u.	190,00	47,12	68,85	140,00	3,14
935740	VoiceLog da <1216 a <3300 a.u.	190,00	493,79	721,47	1.467,00	32,88
935741	VoiceLog da <3300 a <10000 a.u.	190,00	1.004,41	1.467,53	2.984,00	66,87
941266	QSIG da <96 a <288 a.u.	190,00	378,68	553,28	1.125,00	25,21
941267	QSIG da <288 a <1216 a.u.	190,00	557,41	814,42	1.656,00	37,11
941268	QSIG da <1216 a <3300 a.u.	190,00	561,79	820,81	1.669,00	37,40
941269	QSIG da <3300 a <10000 a.u.	190,00	607,56	887,70	1.805,00	40,45

AMPLIAMENTO VOICE MAIL

935743	VM 505 ampliamento da 2 a 4 porte	245,00	352,08	514,42	1.046,00	23,44
935744	VM 505 ampliamento da 4 a 8 porte	245,00	1.172,38	1.712,94	3.483,00	78,05
935745	VM 505 ampliamento da 2 a 8 porte	245,00	1.713,29	2.503,26	5.090,00	114,07

AMPLIAMENTO RETI CON SCHEDA ISG

941274	Licenza software per ampliamento da 5 a 10 canali scheda ISG	375,00	1.202,34	1.756,71	3.572,00	80,05
941275	Licenza software per ampliamento di 10 canali scheda ISG	625,00	1.774,89	2.593,26	5.273,00	118,17

AMPLIAMENTO STAZIONI DI ENERGIA

941282	PSEBM130, SE 48V 6A (batt. 18Ah)	250,00	246,73	360,49	733,00	16,43
941283	PSEBM135, SE 48V 8A (batt. 44Ah)	250,00	531,49	776,55	1.579,00	35,39
941284	PSEBM101, SE 48V 30A (batt. 100Ah)	438,00	1.349,43	1.971,63	4.009,00	89,84

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	38
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMA NEC UNIVERGE

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

AMPLIAMENTI 2000 IPS						
973658	Aggiornamento 2000 IPS a release R.14 (solo sw)		489,42	715,08	1.454,00	32,58

AMPLIAMENTI E AGGIORNAMENTI SOFTWARE SISTEMI 2000 IPS Ampliamento a 2000 IPS e IPS DM

973659	Ampliamento IPS Small/Compact/Lite a IPS normale	438,00	1.009,80	1.475,40	3.000,00	67,23
941938	Stazione di energia ext. fino a 6h in aggiunta a "fino a PIM 6" per PIM 3/4 ed in aggiunta a "fino a PIM 6" per PIM 7/8		308,66	450,98	917,00	20,55

Ampliamento licenze di sistema

941939	Espansione da 64 a 128 porte "Line/Trunk"	82,00	291,16	425,41	865,00	19,38
941940	Espansione da 128 a 256 porte "Line/Trunk"	82,00	465,18	679,67	1.382,00	30,97
941941	Espansione da 128 a 512 porte "Line/Trunk"	82,00	2.034,41	2.972,44	6.044,00	135,45
941942	Espansione da 256 a 512 porte "Line/Trunk"	82,00	1.569,23	2.292,77	4.662,00	104,48

Ampliamento licenze di networking

941943	Espansione Licenza CCIS da 1 link a 4	82,00	174,70	255,24	519,00	11,63
941944	Espansione Licenza CCIS da 1 link a 8	82,00	406,95	594,59	1.209,00	27,09
941945	Espansione Licenza CCIS da 4 link a 8	82,00	232,93	340,33	692,00	15,51
941946	Espansione Licenza IPT da 1 link a 4	82,00	174,70	255,24	519,00	11,63
941947	Espansione Licenza IPT da 1 link a 8	82,00	406,95	594,59	1.209,00	27,09
941949	Espansione Licenza IPT da 4 link a 8	82,00	232,93	340,33	692,00	15,51
952467	Costo aggiorn. sw sistemi IPS <128 porte a ultima release (R. 13)	363,00	231,92	338,85	689,00	15,44
952468	Costo aggiorn. sw sistemi IPS >128 porte a ultima release (R. 13)	363,00	489,42	715,08	1.454,00	32,58

ACCESSORI ESPANSIONE 2000 IPS			BCAPHIL51			
941537	PIM di espansione 2	[477]	188,00	276,35	403,77	821,00
941538	PIM di espansione 3	[477]	188,00	593,43	867,04	1.763,00
941539	PIM di espansione 4	[477]	188,00	276,35	403,77	821,00
941540	PIM di espansione 5	[477]	188,00	613,62	896,55	1.823,00
941541	PIM di espansione 6	[477]	188,00	276,35	403,77	821,00
941543	PIM di espansione 7	[477]	188,00	629,11	919,17	1.869,00
941544	PIM di espansione 8	[477]	188,00	276,35	403,77	821,00

Moduli aggiuntivi per SOPHO IPS DM			BCAPHIL50			
958899	DM modulo di espansione	[484]	188,00	250,09	365,41	743,00

Installazione a rack 19"/pavimento/parete

946227	Staffa per installazione a rack 19" ripiano PIM		65,30	95,41	194,00	4,35
941545	Sostegno per installazione a pavimento (ogni 4 PIM)		30,97	45,25	92,00	2,06

Permutatori

958901	Permutatore a box max 5 strisce con cavi da 2mt e strisce inclusi, per installazione max. 1 PIM o DM		38,00	65,30	95,41	194,00
946232	Permutatore ad armadio max 256 coppie (ogni 4 PIM) vuoto		188,00	149,11	217,87	443,00
941555	Equipaggiamento (strisce lato rete e lato PBX) per ogni PIM			50,15	73,28	149,00

SISTEMA NEC UNIVERGE

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	39
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
Batterie per SOPHO 2000 IPS					BCAPHIL51	
941547	Batterie integrate da 30 min. da prevedere per ogni PIM	13,00	18,85	27,54	56,00	1,25
941548	Batterie esterne con cabinet, autonomia 6 ore, sistemi con 2 PIM	32,00	176,72	258,20	525,00	11,77
941549	Batterie esterne con cabinet, autonomia 6 ore, sistemi con 4 PIM	32,00	277,70	405,74	825,00	18,49
941550	Batterie esterne con cabinet, autonomia 6 ore, sistemi con 6 PIM	63,00	479,66	700,82	1.425,00	31,93
941551	Batterie esterne con cabinet, autonomia 6 ore, sistemi con 8 PIM	63,00	580,64	848,36	1.725,00	38,66
Moduli aggiuntivi per SOPHO IPS DM					BCAPHIL50	
956725	UPS FIT 600 per IPS DM	19,00	55,54	81,15	165,00	3,70

SCHEDE PER EQUIPAGGIAMENTO 2000 IPS**Schede Interf. rete pubblica per 2000 IPS / IPS DM**

700436	Scheda 4BRTA per 4 accessi base ISDN solo T0 pubblica	[505]	415,03	606,39	1.233,00	27,63
708781	Scheda DTA(PRT) per un accesso primario ISDN /Q-SIG/CCIS	[506]	637,18	930,98	1.893,00	42,42
700459	Scheda 8COTU per 8 linee urbane analogiche	[507]	207,68	303,44	617,00	13,83
700460	Scheda 8PFTB contatti di emerg. per 8 linee analogiche per 2000 IPS	[508]	122,19	178,52	363,00	8,13
700464	Scheda 4PFTA contatti di emerg. per 4 linee analogiche per DM	[509]	108,05	157,87	321,00	7,19

Schede Interf. linee interne per 2000 IPS/IPS DM

700440	Scheda 8DLCP per 8 derivati digitali 2 fili	[511]	132,96	194,26	395,00	8,85
700441	Scheda 2DLCN per 2 derivati digitali 2 fili - lunga distanza	[512]	228,21	333,44	678,00	15,19
708782	Scheda 8LCAF per 8 derivati Analogici con CLI su FSK		137,33	200,65	408,00	9,14
708783	Scheda 4RSTH generazione toni scheda 8LCAF (ogni 100 au)		137,33	200,65	408,00	9,14
700444	Scheda 4LLCB per 4 derivati analogici - lunga distanza	[516]	228,21	333,44	678,00	15,19
700443	Scheda PW122 per alimentazione schede analogiche lunga distanza 2000 IPS	[517]	103,00	150,49	306,00	6,86
702430	Scheda PW03 alimentazione analogiche lunga distanza IPS DM		149,45	218,36	444,00	9,95
700446	Scheda 2 ILCA per 2 interni S0 per utenza dati e video	[519]	249,08	363,93	740,00	16,58

Networking

700435	Interfaccia ethernet PZ-M606 per CPU	[521]	21,00	437,07	603,42	1.076,00	37,06
700452	Scheda 8 IPLA IP-PAD, Gateway per 8 canali	[522]		565,43	780,63	1.392,00	47,94
700453	Scheda figlia 24IPLA, gateway per ulteriori 24 canali IP/SIP trunk	[523]		1.272,22	1.756,43	3.132,00	107,87
705725	Scheda 8 IPLA SIP-PAD, gateway trunk SIP	[524]		694,20	958,41	1.709,00	58,86
700451	Scheda PZ-M542, interfaccia coassiale 75 ohm	[525]		116,17	160,39	286,00	9,85
700450	Scheda PN-M10, interfaccia fibra ottica	[526]		506,94	699,88	1.248,00	42,98
702442	Scheda 4ODTA, per 4 linee E&M	[527]		218,12	318,69	648,00	14,52
700454	Scheda SC00, per segnalazione in RPV	[528]		456,43	666,88	1.356,00	30,39

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una	Can. annuo	Can. annuo	Prezzo	Can. bimes.
-----	------	-----	------------	------------	--------	-------------

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	40
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

			Tantum (Euro)	nol. 6 anni (Euro)	nol. 3 anni (Euro)	Vendita (Euro)	manutenz. (Euro)
Elementi aggiuntivi per per SOPHO 2000 IPS/IPS DM							
700455	Scheda 4DATC, per 4 circuiti aggiuntivi di annuncio	[530]		406,61	594,09	1.208,00	27,07
941624	Scheda CFTB, conferenza fino a 6 utenti			166,28	242,95	494,00	11,07
700456	Scheda AP00B MRC, buffer e porte seriali aggiuntive			328,19	479,51	975,00	21,85
700462	Scheda 8RSTG, per ricevere e mandare toni DTMF			156,18	228,20	464,00	10,40
Equip Wi-Fi per 2000 IPS							
708776	Scheda SIP Handler gestione terminali Wi-Fi			1.130,86	1.561,27	2.784,00	95,88
958906	IPS VoWLAN(SIP) 4-seat licence			183,20	252,92	451,00	15,53
958907	Licenza Wireless			390,76	539,49	962,00	33,13
LICENZE SISTEMA 2000 IPS							
Licenze sw IP							
941911	Licenza "8 seat lic" necessaria per abilitazione 8 terminali IP (hw/sw)	[538]	21,00	95,46	131,79	235,00	8,09
Licenze ed espansioni software							
946240	Licenza LT-64 PORT per 2000 IPS			118,82	173,61	353,00	7,91
941562	Espansione da 64 a 128 porte "Line/Trunk"			17,84	26,07	53,00	1,19
941563	Espansione da 64 a 256 porte "Line/Trunk"			176,72	258,20	525,00	11,77
941564	Espansione da 64 a 512 porte "Line/Trunk"			631,13	922,13	1.875,00	42,02
941579	Espansione PRI ISDN DCH da 5 a 8 accessi primari ISDN			124,88	182,46	371,00	8,31
941614	Espansione Licenza E1 da 6 a 10 flussi		82,00	249,08	363,93	740,00	16,58
941615	Licenza CCIS 1 CARD per 1 link CCIS		82,00	42,08	61,48	125,00	2,80
941616	Licenza CCIS 4 CARD per 4 link CCIS		82,00	166,28	242,95	494,00	11,07
941618	Licenza CCIS 8 CARD per 8 link CCIS		82,00	332,22	485,41	987,00	22,12
941619	Licenza IPT 1 CARD per 1 link IP		88,00	45,49	62,81	112,00	3,86
941620	Licenza IPT 4 CARD per 4 link IP		88,00	180,76	249,56	445,00	15,33
941621	Licenza IPT 8 CARD per 8 link IP		88,00	361,11	498,55	889,00	30,62
941622	Licenza ECCIS per RPV per sistema		82,00	44,43	64,92	132,00	2,96
SERVIZI ALBERGHIERI INTEGRATI							
941632	Attivazione servizi alberghieri integrati 2000 IPS		63,00	176,72	258,20	525,00	11,77
TERMINALI TELEFONICI PER 2000IPS							
Terminali Softphone SIP							
941912	Licenza software per 4 SoftPhone SP30	[560]	21,00	110,89	153,10	273,00	9,40
Terminali IP hardware							
702443	Telefono IP multifunzione Dterm 4D, 4 tasti e display		21,00	48,34	66,74	119,00	4,10
700415	Telefono IP multifunzione Dterm 8D, 8 tasti e display		21,00	73,93	102,07	182,00	6,27
700416	Telefono IP multifunzione Dterm 16D, 16 tasti e display		21,00	109,67	151,42	270,00	9,30
702444	Telefono IP multifunzione Dterm 16LD, 16 tasti con LCD		21,00	211,22	291,62	520,00	17,91
702445	Telefono IP multifunzione Dterm 32D, 32 tasti e display		21,00	150,29	207,50	370,00	12,74
Moduli plug-in per terminali IP hw							
702435	Modulo plug-in PS(A)-RP per backup su linea urbana analogica		19,00	46,31	63,93	114,00	3,93
702436	Modulo plug-in AD(A)-2RP per connessione registratore audio		19,00	43,87	60,57	108,00	3,72

SISTEMA NEC UNIVERGE

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	41
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
Terminali digitali							
700410	Telefono digitale multifunzione Dterm 2DT, 2 tasti			28,27	41,31	84,00	1,88
700411	Telefono digitale multifunzione Dterm 8, 8 tasti			44,09	64,43	131,00	2,94
700412	Telefono digitale multifunzione Dterm 8D, 8 tasti e display			48,47	70,82	144,00	3,23
700413	Telefono digitale multifunzione Dterm 16D, 16 tasti e display			58,23	85,08	173,00	3,88
702431	Telefono digitale multifunzione Dterm 16D BL, display retroill.			83,48	121,97	248,00	5,56
702432	Telefono digitale multifunzione Dterm 16LD, 16 tasti con LCD			141,37	206,56	420,00	9,41
700414	Telefono digitale multifunzione Dterm 32D-1P, 32 tasti e display			95,93	140,16	285,00	6,39
Moduli plug-in per terminali digitali							
941904	Modulo aggiuntivo DCR60, DSS o Add-on con alimentatore		17,00	83,48	121,97	248,00	5,56
Etichette per personalizzazione terminali							
946262	Etichette per analogico Dterm 1 base (pack da 25)			7,07	10,33	21,00	0,47
946263	Etichette per analogico Dterm 1HM avanzato (pack da 25)			7,07	10,33	21,00	0,47
946264	Etichette per digitale Dterm 2DT (pack da 25)			7,07	10,33	21,00	0,47
946265	Etichette per digitale Dterm 8 (pack da 25)			7,07	10,33	21,00	0,47
946266	Etichette per digitale Dterm 8D (pack da 25)			7,07	10,33	21,00	0,47
946267	Etichette per digitale Dterm 16D/16LD/16BL (pack da 25)			7,07	10,33	21,00	0,47
946268	Etichette per digitale Dterm 32D (pack da 25)			7,07	10,33	21,00	0,47
946270	Etichette per Modulo aggiuntivo DCR60 (pack da 25)			7,07	10,33	21,00	0,47
SOPHO Desk Console							
941916	Desk Console PO SN753 con alimentatore		63,00	454,41	663,93	1.350,00	30,25

SISTEMA NEC UNIVERGE

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)	Can. bimes. manutenz. (Euro)
AMPLIAMENTI COMUNI						
941321	Licenza CA per 8 nodi - Upgrade (si aggiunge a licenza CA)	157,00	1.397,23	2.041,46	4.151,00	93,02
941322	Licenza CA per 16 nodi - Upgrade (si aggiunge a licenza CA)	182,00	1.746,28	2.551,46	5.188,00	116,26
941323	Licenza CA per 32 nodi - Upgrade (si aggiunge a licenza CA)	194,00	2.045,18	2.988,18	6.076,00	136,16
941324	Licenza CA per 200 nodi - Upgrade (si aggiunge a licenza CA)	248,00	8.328,49	12.168,61	24.743,00	554,49
Ampliamento WEB TAX						
941325	Licenza WEBTAX per 2000 a.u. - Upgrade (agg.a WebTax Base)		1.296,92	1.894,91	3.853,00	86,35
941326	Licenza WEBTAX per 5000 a.u. - Upgrade (agg.a WebTax Base)		2.692,80	3.934,40	8.000,00	179,28
941327	Licenza WEBTAX per 10000 a.u. - Upgrade (agg.a WebTax Base)		5.086,70	7.432,08	15.112,00	338,66
Licenze di Upgrade Allarmi						
941329	Licenza Remote Alarm Mon. (RAM) per 8 nodi - Upgrade (agg. RAM)	157,00	1.351,79	1.975,07	4.016,00	90,00
941330	Licenza Remote Alarm Mon. (RAM) per 16 nodi - Upgrade (agg. RAM)	182,00	1.681,65	2.457,03	4.996,00	111,96
941331	Licenza Remote Alarm Mon. (RAM) per 32 nodi - Upgrade (agg. RAM)	194,00	1.975,17	2.885,88	5.868,00	131,50
941332	Licenza Remote Alarm Mon. (RAM) per 200 nodi - Upgrade(agg. RAM)	248,00	8.228,19	12.022,05	24.445,00	547,81
941333	Licenza WEBNMS per 2000 a.u. - Upgrade (agg. a WEBNMS)		1.496,19	2.186,05	4.445,00	99,61
941334	Licenza WEBNMS per 5000 a.u. - Upgrade (agg. a WEBNMS)		2.992,37	4.372,10	8.890,00	199,22
941335	Licenza WEBNMS per 10000 a.u. - Upgrade (agg. a WEBNMS)		5.984,75	8.744,20	17.780,00	398,45
AMPLIAMENTO MyMail@Net 510						
941337	Ampliamento MyMail@Net 510 di 2 porte per sistemi fino a 8 porte	520,00	1.392,51	2.034,58	4.137,00	92,71
941338	Ampliamento MyMail@Net 510 di 4 porte da 8 porte in poi	520,00	2.888,36	4.220,14	8.581,00	192,30
973660	MM510i, upgrade da 2 a 4 porte	157,00	297,22	434,26	883,00	19,79
973661	MM510i, upgrade da 4 a 8 porte	275,00	826,35	1.207,37	2.455,00	55,02
973662	MM510i, upgrade da 2 a 12 porte	275,00	826,35	1.207,37	2.455,00	55,02
973663	MM510i, upgrade da 12 a 16 porte	275,00	826,35	1.207,37	2.455,00	55,02

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	43
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

NOTE

- (*) Per i clienti che sottoscrivono il contratto di manutenzione standard, Telecom Italia, con l'obiettivo di perseguire un costante miglioramento dei propri Livelli di Servizio in tema di assistenza Cliente e tutela dei suoi dati, si fa carico dell'installazione on-site di un apparato aggiuntivo che verrà collegato al PBX.

0.1. Sistema SV8000:

- (1) SV8100 Micro equipaggiato di base con:
- Cabinet Blade Chassis 6 slot di cui uno occupato dalla CPU CD-CP00-EU (liberi 5)
 - Scheda MIX CD-LTA con 8 attacchi d'utente digitali +2 attacchi analogici+ Slot libero per scheda figlia trunk (2BRI o 4-Trunk Analogici) **NON INCLUSA OPZIONALE**
 - Scheda risponditore PZ-VM21 con 8 porte e 32 ore di registrazione (include modem integrato per telediagnosi remota)
 - Patch Panel 24 porte completo di cavo
 - Alimentazione 220 VA (batterie non incluse opzionali da prevedere a parte)
- Il sistema è già equipaggiato fino ad una capacità massima di 64 porte (utenti+trunk) TDM o IP senza necessità di ulteriori licenze e/o schede di memoria. Il sistema MICRO così come equipaggiato utilizza 18 porte (8 digit + 2 analogici+8 porte risponditore). Quindi ne rimangono ulteriori 46 tra utenze e trunk. In caso siano necessarie più porte prevedere la scheda PZ-ME50 da 64 a 128 e le relative licenze oltre i 128.
- (2) SV8100 IP con Gateway IP 32 IPLA e 10 licenze IP
- 1 Cabinet 6 slot CHS2U
 - 1 CPU CD-CP00-EU licenziata a 64 porte
 - 1 Scheda Figlia per CPU VM/VRS e modem integrato (PZ-VM21) con Flash Card per 32hr di memorizzazione
 - 1 Scheda Figlia per CPU 32 IPLA (32 canali VoIP)
 - 10 Licenze per collegare terminali IP DT700
- (3) SV8300 Lite equipaggiato di base con:
- CPU SV8300 (1" RU) + Cabinet Blade Chassis cons 6 slot disponibili
 - Scheda CD-8LCA per 8 attacchi d'utente analogici + scheda trunk CD-2BRIA per 2 Accessi Base
 - Risponditore integrato 4 circuiti
 - Scheda modem integrato PZ-VM21 su CPU
 - Patch Panel 24 porte completo di cavo
 - alimentazione a 220 V
 - Scheda VoIP IPLA da 64 canali
 - Licenza networking per configurazione sistema distribuito
- Il sistema è già equipaggiato fino ad una capacità massima di 64 porte (utenti+trunk) TDM o IP senza necessità di ulteriori licenze tranne quelle necessarie per collegare terminali IP o eventuali applicazioni di networking o altro.
- (4) SV8300 0/4 equipaggiato di base con:
- CPU SV8300 (1" RU) + Cabinet Blade Chassis cons 6 slot disponibili
 - Scheda CD-4LCA per 4 attacchi d'utente analogici
 - Risponditore integrato 2 circuiti
 - Scheda modem integrato PZ-VM21 su CPU
 - Patch Panel 24 porte completo di cavo
 - alimentazione a 220 V
- Il sistema include solo le licenze per porta per la scheda CD-4LCA.
- (8) Cabinet da 2U rack 19" dei sistemi SV8100/SV8300. E' dotato di 6 slot universali.
- (9) Scheda necessaria per collegare il cabinet base dove alloggia la CPU con i 3 cabinet successivi di espansione, tramite IP Bus.

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	44
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (10) Scheda necessaria a connettere i cabinet di espansione con il cabinet base dove alloggia la CPU tramite IP Bus.
- (15) La voce prevede il sostegno per installare a parete il cabinet chassis con 6 slot SV8100/SV8300. E' possibile installare un singolo cabinet a parete.
- (20) Di seguito si riporta l'autonomia del cabinet esterno in base ai box e ai set di batterie:
- 1 Box= 21AH (3 sets da[2x 7AH-12V]) [45min backup]
 - 2 Box= 42AH (6 sets da[2x 7AH-12V]) [90min backup]
 - 3 Box= 63AH (9 sets da[2x 7AH-12V]) [135min backup]
 - 4 Box= 84AH (12 sets da[2x 7AH-12V]) [180min backup]
- (25) La Scheda PZ-ME50 è l' espansione di memoria per la CPU di SV8100. La scheda è necessaria nei seguenti casi:
- Quando SV8100 deve gestire più di 64 utenti e sono presenti schede trunk
 - Si utilizza il protocollo KCCIS
 - Si utilizza la soluzione IP-Distribuito "Cygnus link"
 - Quando è necessario effettuare l' upgrade software da remoto
- (26) Scheda Figlia VoIP Gateway innestabile a bordo della scheda CPU di SV8100/SV8300 . E' disponibile nella versione 32/64/128 canali per SV8100 e 64/128 canali per SV8300.
- (31) La scheda CD-8DLCA consente il collegamento di 8 terminali digitali proprietari Dterm, DSS e DeskCon. La distanza massima di collegamento dei terminali è di 300m. Occupa uno slot nel 2U Chassis SV8100/SV8300.
- (32) La scheda CD-16DLCA consente il collegamento di 16 terminali digitali proprietari Dterm, DSS e DeskCon. La distanza massima di collegamento dei terminali è di 300m. Occupa uno slot nel 2U Chassis SV8100/SV8300.
- (33) La scheda CD-4LCA consente il collegamento di 4 terminali analogici. La distanza massima di collegamento dei terminali è di 1200 m. Occupa uno slot nel 2U Chassis SV8100/SV8300.
- (34) La scheda CD-8LCA consente il collegamento di 8 terminali analogici. La distanza massima di collegamento dei terminali è di 1200 m. Occupa uno slot nel 2U Chassis SV8100/SV8300.
- (35) La scheda CD-4DIOPA consente il collegamento di 4 terminali analogici a lunga distanza. Deve essere fornita in abbinamento ad una delle schede analogiche normali. Occupa uno slot nel 2U Chassis SV8100/SV8300. La distanza massima di collegamento dei terminali è 6.400 mt (CAT5).
- (37) La scheda PZ-8DLCA è una scheda figlia innestabile a bordo della scheda CD-8DLCA e fornisce ulteriori 8 attacchi digitali. Non occupa slot.
- (38) La scheda PZ-4LCA è una scheda figlia innestabile a bordo della scheda CD-4LCA e fornisce ulteriori 4 attacchi analogici. Non occupa slot.
- (39) La scheda PZ-8LCE è una scheda figlia innestabile a bordo della scheda CD-8LCA e fornisce ulteriori 8 attacchi analogici. Non occupa slot.
- (41) La scheda CD-4COTA fornisce 4 porte trunk analogiche. Occupa uno slot nel 2U Chassis SV8100/SV8300.

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	45
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (42) La scheda CD-4ODTA fornisce 4 porte E&M analogiche. Occupa uno slot nel 2U Chassis SV8100/SV8300.
- (43) La scheda CD-2BRIA fornisce 2 Accessi Base per trunk ISDN o dispositivi a standard ISDN. Occupa uno slot nel 2U Chassis SV8100/SV8300.
- (44) La scheda CD-PRTA fornisce 1 Accesso Primario ISDN ed è frazionabile in 8/15 o 30 canali. Occupa uno slot nel 2U Chassis SV8100/SV8300. Occupa uno slot nel 2U Chassis SV8100/SV8300.
- (46) La scheda PZ-4COTE è una scheda figlia innestabile a bordo della scheda CD-4COTA o MIX e fornisce ulteriori 4 trunk analogici. Non occupa slot.
- (47) La scheda PZ-2BRIA è una scheda figlia innestabile a bordo della scheda CD-2BRIA e fornisce ulteriori 2 Accessi Base per trunk ISDN o dispositivi a standard ISDN. Non occupa slot.
- (49) La scheda CD-ETIA è un in-skin network ethernet switch dotato di 8 slot Power over ethernet . Occupa uno slot nel 2U Chassis SV8100/SV8300.
- (51) Il circuito 2PGDAD fornisce 2 circuiti per connettere il dispositivo apriporta/citofonica DX4NA Door phone e due circuiti per sorgente musica esterna (si ricorda che due circuiti sono già a bordo della CPU). La scheda richiede 2 attacchi digitali liberi sul sistema.
- (55) Licenza necessaria per trasformare il sistema SV8300 Lite bloccato a 64 porte in un SV8300 aperto. Questa licenza sblocca solo il sistema, poi è necessario aggiungere le licenze per porta in base agli utenti (IP/TDM) e alle linee necessarie. La stessa cosa vale per applicazioni di networking o software.
- (56) Licenza necessaria per abilitare qualsiasi tipo di porta su SV8300.Es. se si prevede la scheda CD-4LCA sono necessarie 4 licenze.
- (57) Licenza necessaria per collegare un terminale IP DT700 proprietario. Tale licenza è aggiuntiva alle licenze delle porte dove previste.
- (78) La scheda è disponibile con capacità 4/8/12 e 16 canali abilitabili a livello software (per abilitare tutti e 16 i canali è necessaria la scheda espansione memoria PZ-ME50) con compact flash da 512M. La capacità di memorizzazione è di 32 ore.
- (79) La licenza si aggiunge alla licenza SoftPhone (e di conseguenza serve la licenza per terminale IP) e abilita un client software per PC che porta le funzionalità del telefono a video. Il PC desktop deve avere le seguenti caratteristiche: PC Class: Pentium 3, Processor Speed: 1GHz, RAM: 512MB Minimum, 1GB Recommended Display: Super VGA (800 x 600) or higher, Available Disk Space: 50MB, CD-ROM Drive, Network Adapter, Sound Card, Microphone/Headset/USB Handset (optional). Sistema Operativo: Windows 2000, SP3, Windows XP, SP2 o Windows Vista.
- (81) La licenza è aggiuntiva alla licenza PC Assistant o PC Attendant e abilita le funzionalità di condivisione dei file, lavagna e video chat. Inoltre la presente licenza è sempre necessaria in caso di servizio di monitoring interni (BLF) di tutta la rete e possibilità di inviare i messaggi ai terminali.
- (92) Terminale IP senza display 2 tasti funzione e 6 tasti softkey. Ethernet switch 10/100 Mb/s con due porte integrato. Supporta alimentazione 802.3af. Alimentatore OPZIONALE non incluso.

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	46
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (93) Terminale IP con display LCD scala di grigi con 6/12/24/32 (a dipendere dal modello) tasti funzione e 6 tasti softkey. Ethernet switch 10/100 Mb/s con due porte integrato. Supporta alimentazione 802.3af. Alimentatore OPZIONALE non incluso. Per le caratteristiche precise fare riferimento al datasheet terminali.
- (99) Terminale IP speciale con display LCD scala di grigi 12 tasti funzione e 6 tasti softkey e adattatore integrato per backup su linea urbana analogica. Ethernet switch 10/100 Mb/s con due porte integrato. Supporta alimentazione 802.3af. Alimentatore OPZIONALE non incluso. Per le caratteristiche precise fare riferimento al datasheet terminali.
- (100) Terminale IP speciale con display LCD scala di grigi 8 tasti funzione LCD e 6 tasti softkey. Ethernet switch 10/100 Mb/s con due porte integrato. Supporta alimentazione 802.3af. Alimentatore OPZIONALE non incluso. Per le caratteristiche precise fare riferimento al datasheet terminali.
- (101) Terminale IP speciale con display LCD a colori touch screen (65.536 colori). Ethernet switch 10/100 Mb/s con due porte integrato. Supporta alimentazione 802.3af. Alimentatore OPZIONALE non incluso. Per le caratteristiche precise fare riferimento al datasheet terminali.
- (103) Le caratteristiche sono le stesse dei terminali IP ma in versione digitale. Alimentatore OPZIONALE non incluso in quanto l'alimentazione è in-line direttamente dal PBX. Distanza max dal PBX: 300 mt.

<i>File</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Data di emissione</i>	<i>Revis.</i>	<i>Note - Cod. Doc.</i>	<i>pag.</i>
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	47
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

0.2. Sistema SV7000: Note

(158) Pacchetto speciale che comprende il seguente materiale:

- 1 NEC UNIVERGE SV7000
- 1 Licenza SV7000 VPIM
- 1 Licenza SV7000 Option ISDN Qsig
- 1 Licenza SV7000 per 1 MC-8 analogico
- 1 Licenza SV7000 per 1 MG-2BRI
- 50 Licenza SV7000 per 1 terminale DtermIP
- 2 SV7000 MP chassis per MC/MG
- 1 Media Converter MC-A8 per 8 porte analogiche
- 1 Media Gateway MG-BRI per 2 accessi BRI
- 1 Voice Server VS-32-SHA per musica attesa/conferenza/annunci

Il sistema è licenziato per 50 attacchi d'utente IP ma può reggere una configurazione fino a 100 utenti IP.

Per configurazioni oltre i 100 au prevedere sempre la licenza "Licenza SV7000 VPIM". Nel pacchetto non sono inclusi i terminali IP.

(159) NEC UNIVERGE SV7000 è composto dal server SV7000 T, il Processore di Telefonia principale e dal server NEC UNIVERGE SV7000 S, il Processore di Segnalazione "front-end" della piattaforma NEC UNIVERGE SV7000. Questi server utilizzano un microprocessore Intel Pentium III che opera a 600 MHz. Il server SV7000 T è dotato di 256 MB RAM e 320 MB Flash ROM. Il server SV7000 S è dotato di 256 MB RAM e 1 GB Flash ROM. Entrambi i server SV7000 T e SV7000 S hanno un'interfaccia Ethernet da 10/100 Mbit/s e sono alimentati a 220 V. Il software è abilitato per 4000 porte IP, che devono essere licenziate. Sono compresi nell'installazione i patch panel e staffe per installazione a rack 19" e nulla altro che non sia esplicitamente indicato. Ogni server occupa 1 unità di altezza. I server richiedono alimentazione elettrica di rete (AC 100 – 240V, 50/60 Hz). Il sistema è equipaggiato di serie con Infranodo per telediagnosi comprensivo di licenza AC-RAM e Local Secure Access superiore ai 300 a.u.

(161) La ridondanza del sistema (di base equipaggiato come descritto alla nota precedente) prevede un altro server T ed S, entrambi con differente indirizzo IP. I due server S sono entrambi attivi, mentre solo un server T è attivo per volta. In caso di fault del primo T quello identificato come sistema 2 entra in funzione. La funzione di location diversità permette di avere una ridondanza in rete.

(163) Il modulo SR-MGC è stato studiato come soluzione per gli uffici remoti, per permettere la sopravvivenza dei terminali IP in caso di indisponibilità della rete IP. In condizioni normali l' SR-MGC è in modalità standby, in continuo contatto con il server NEC UNIVERGE SV7000T. Se un dispositivo IP della sede remota non può comunicare con l' NEC UNIVERGE SV7000T, automaticamente viene gestito dall' SR-MGC. Quando il collegamento con l' NEC UNIVERGE SV7000T è ripristinato, l' SR-MGC ritorna in modalità standby. L' SR-MGC supporta la sopravvivenza di 2000 end points IP.

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	48
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (169) La voce PIR prevede l'ampliamento HW del sistema NEC UNIVERGE SV7000 per il supporto delle interfacce TDM, Rack d'Interfaccia Porte (PIR). Il PIR è uno chassis che può portare le schede di interfaccia di linea e di giunzione, ad esempio per interni analogici o giunzioni ISDN. Il PIR comprende un commutatore TDM non bloccante. Il PIR è direttamente connesso al server SV7000 T per le funzioni di controllo. Un singolo PIR, include l'alimentatore, occupa 10 unità di altezza in un rack da 19". Su una piattaforma NEC UNIVERGE SV7000 possono essere installati fino a 4 PIR. Ogni PIR richiede alimentazione di rete (AC 100 – 240V, 50/60 Hz) e supporta 384 porte
- (171) Opzionalmente, ogni PIR può essere dotato di alimentatore ridondante e di commutatore TDM ridondante.
- (186) Il NEC UNIVERGE SV7000 MP chassis per MG è un box da rack 19" dotato di 2 slot che permette l'alloggiamento di due MG tra i seguenti: Pri/BRI/MC-8A e VS-32.
- (187) Il presente Media Converter può essere utilizzato per 2 porte analogiche.
- (188) Il media converter è una scheda da inserire nel NEC UNIVERGE SV7000 MP chassis che fornisce 8 interfacce verso dispositivi analogici, come telefoni POTS e fax. I Media Converters possono essere utilizzati ovunque nella rete IP dell'azienda
- (189) Il media gateway BRI è una scheda da inserire nel NEC UNIVERGE SV7000 MP chassis che fornisce due accessi base verso la rete pubblica ISDN e può essere utilizzato ovunque nella rete IP dell'azienda
- (190) Il media gateway PRI è una scheda da inserire nel NEC UNIVERGE SV7000 MP chassis che fornisce un'accesso primario verso la rete pubblica ISDN e può essere utilizzato ovunque nella rete IP dell'azienda. Un singolo SV7000 T supporta fino a 32 MG-PRI
- (191) Il VS-32 è una scheda da inserire nel NEC UNIVERGE SV7000 MP chassis e funziona da userver vocale a 32 canali con varie capacità di Conferenza Multiutente, Funzione Annunci e Funzione Musica Esterna IP su attesa.
- (192) Il presente Media Converter può essere utilizzato per interfacciamento SIP trunk verso altri fornitori/provider. E' obbligatorio prendere contatto con la progettazione per la verifica dei servizi supportati.
- (194) La scheda 8RSTAD rende disponibili 8 circuiti per il rilevamento dei toni DTMF dai telefoni analogici
- (195) La scheda 16ELCJB_G consente il collegamento fino a 16 terminali digitali proprietari Dterm. La distanza massima di collegamento dei terminali è di 200m
- (196) La scheda 16LCBK consente il collegamento fino a 16 terminali analogici
- (197) La scheda 32 IPPAD-D rende disponibili 32 canali per: codifica/decodifica tra la tecnologia TDM e quella IP, senza compressione G711
- (201) Licenza software necessaria in base al numero di terminali software IP SP30 da collegare in rete IP all'NEC UNIVERGE SV7000
- (203) Licenze necessarie per la location diversity. Data la complessità della soluzione contattare sempre la progettazione.
- (208) Licenze necessarie per Encryption. Data la complessità della soluzione contattare sempre la progettazione.
- (217) Licenza software per il collegamento in rete CCIS con NEC UNIVERGE SV7000 di altri sistemi : NEC UNIVERGE SV7000, iS3000 e 2000 IPS
- (221) Licenza software per il collegamento in rete IP con NEC UNIVERGE SV7000 di dispositivi Media Converter e Media Gateway
- (230) Licenza software necessaria in base al numero di terminali IP Dterm da collegare in rete IP all'NEC UNIVERGE SV7000

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	49
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (232) Licenza software necessaria in base al numero di terminali IP SIP di altri fornitori da collegare in rete IP all'NEC UNIVERGE SV7000 (previa certificazione di interconnessione rilasciata da NEC Philips). Per maggiori dettagli contattare la progettazione
- (233) Licenza software necessaria in base al numero di terminali Wi-Fi MH250 da collegare in rete IP a NEC UNIVERGE SV7000
- (235) Licenza software necessaria per abilitare i servizi hotel
- (237) Licenza software necessaria per applicazioni ACD/OAI. Chiedere sempre alla progettazione

<i>File</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Data di emissione</i>	<i>Revis.</i>	<i>Note - Cod. Doc.</i>	<i>pag.</i>
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	50
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

0.3. Sistema Serie SOPHO iS3000: Note

(309) iS3000 IP versione 19" è equipaggiato di base con licenza fino a 96 attacchi d'utente, e viene fornito con:

- CPU 3000 e scheda VIC
- PMC-G gestione toni
- PSU-MLD alimentazione 230 Vac
- Scheda gateway VoIP ISG per SIP trunking/extension (10 canali)
- Scheda IAS gestione messaggi
- Predisposizione per alimentazione diretta a 230 VAC. Stazione di Energia a 48VDC a 19" e batterie OPZIONALI, da ordinare a parte.
- Licenza 96 a.u.
- Software iSNet
- n. 1 Infranodo per telediagnosi RISERVATA TELECOM comprensivo di licenza AC-RAM e Local Secure Access superiore ai 300 a.u.
- Software SIP@Net ultima versione rilasciata
- Quando si prevedono terminali VoIP SIP, prevedere sempre il co-processore AM3000 per iS3010/30/50 per applicazioni VoIP (NON COMPRESO, OPZIONALE)
- Software PVN e iPNV NON compresi da prevedere separatamente

L'equipaggiamento base comprende quindi:

- n. 1 armadio con 10 posizioni scheda più una posizione speciale già occupate dalla scheda ISG
- Il numero massimo di attacchi d'utente è pari a 1216 in configurazione massima con 4 ripiani, prevedendo i cabinet di espansione e le licenze necessarie. Il sistema fornito di base a 96 a.u. comprende gli interni analogici, gli interni digitali, i numeri di gruppo (di ogni genere: ACD e non), i numeri fittizi e gli utenti DECT (tute le sottoscrizioni: sia gli utenti della rete locale, sia gli utenti provenienti da altre reti in roaming, sia i numeri assegnati al servizio "DECT to DECT" messaging).

Il sistema è predisposto per il montaggio a rack 19", in caso di installazione a pavimento prevedere in aggiunta l'apposito sostegno.

SOPHO iS3000 IP DEVE SEMPRE ESSERE EQUIPAGGIATO CON MINIMO NR. 2 SCHEDE TRA LE SEGUENTI: ALC-G, DTX-I 15, ATU-G, DTU-G (in aggiunta alla IAS e al GTW ISG già presente, da non considerare).

(310) iS3000 IP Fault Tolerant versione 19" è equipaggiato di base con licenza fino a 96 attacchi d'utente, e viene fornito con ripiano centrale Fault Tolerant:

- 4 schede fault tolerant CCS
- 2 schede SNS-2T
- scheda CIE-2 per interfaccia BIM

E con 1 ripiano per equipaggiamento schede completo di

- PSU-MLD
- Scheda PMC-G + NCC-HR
- Licenza 96 a.u.
- Software iSNet

- n. 1 Infranodo per telediagnosi RISERVATA TELECOM comprensivo di licenza AC-RAM e Local Secure Access superiore ai 300 a.u.

- Software SIP@Net ultima versione rilasciata
- Software PVN e iPNV NON compresi da prevedere separatamente

Il numero massimo di porte è pari a 10000 in configurazione massima con 31 ripiani, prevedendo i cabinet di espansione e le licenze necessarie. Il sistema fornito di base a 96 a.u. comprende gli interni analogici, gli interni digitali, i numeri di gruppo (di ogni genere: ACD e non), i numeri fittizi e gli utenti DECT (tute le sottoscrizioni: sia gli utenti della rete locale, sia gli utenti provenienti da altre reti in roaming, sia i numeri assegnati al servizio "DECT to DECT" messaging).

Il sistema è predisposto per il montaggio a rack 19", in caso di installazione a pavimento prevedere in aggiunta l'apposito sostegno.

Alimentazione opzionale da scegliere 48Vdc o 230 Vac (Stazione di Energia non inclusa)

SOPHO iS3000 FT DEVE SEMPRE ESSERE EQUIPAGGIATO CON MINIMO NR. 18 SCHEDE TRA LE SEGUENTI: ALC-G, DTX-I 15, ISG e IAS .

(311) Applicazione SIP Server PBX (Server non incluso) da prevedere separatamente. Chiedere alla progettazione.

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	51
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (313) Il presente cabinet di espansione per iS3000 IP, va previsto in caso vengano occupate tutte e 10 le posizioni scheda del ripiano base, più la posizione speciale:
- Con il 2° ripiano bisogna prevedere anche 2 schede NCC-MC NON INCLUSE.
 - Con il 3° ripiano bisogna prevedere anche 1 scheda NCC-MC NON INCLUSA e la matrice di commutazione CSN-BC (non inclusa)
 - Con il 4° ripiano bisogna prevedere anche 1 scheda NCC-MC NON INCLUSA.
- (315) L' interfaccia NCC-MC connessione ripiani iS3000 IP 19" è sempre necessaria con i ripiani successivi al primo:
- Con il 2° ripiano bisogna prevedere anche 2 schede NCC-MC NON INCLUSE.
 - Con il 3° ripiano bisogna prevedere anche 1 scheda NCC-MC NON INCLUSA e la matrice di commutazione CSN-BC (non inclusa)
 - Con il 4° ripiano bisogna prevedere anche 1 scheda NCC-MC NON INCLUSA.
- (316) Per sistemi iS3000 IP dal terzo ripiano in poi è necessario prevedere la scheda CSN-BC, necessaria per ampliare la matrice di commutazione del sistema.
- (333) La scheda ISG è il gateway di commutazione verso il mondo IP che abilita i sistemi SOPHO al VoIP. La scheda ha modularità base 5 e poi 10 canali fino a 30 ed abilita i seguenti protocolli:
- SIP Extensions
 - SIP Trunking
 - IP iSNet Networking
 - CCIS Networking
 - IP DECT
- La scheda supporta i seguenti CODEC: G.711uLaw, G.711aLaw, G729, G729A and G729AB
- (337) La presente licenza va prevista in aggiunta alla scheda ISG e permette di collegare i terminali SIP, anche di altri fornitori. Quando si deve prevedere tale voce contattare SEMPRE la progettazione.
- (339) Convertitore SIP/analogico 2 porte. Per essere connesso alla piattaforma iS3000 è necessario che quest'ultima sia abilitata al SIP. Contattare la progettazione per eventuali chiarimenti.
- (341) La presente scheda sostituisce la scheda H4.73.052 DTU-PU, scheda PCM 2 Mb 30 canali (protocollo CAS) e la scheda H4.73.056 DTU-G, scheda 2Mb PRI ISDN/ DPNSS/QSIG
- (344) Le schede DTX-I gestiscono 7 o 15 accessi base ISDN per il collegamento di linee urbane in accesso base EURO-ISDN e/o telefoni speciali a 4 fili Ergoline con protocollo proprietario TMP (2 telefoni ErgoLine accesso base, con cablaggio a bus ISDN). Consentono anche la connessione di terminali e dispositivi standard Euro ISDN con interfaccia S0. L'esclusivo concetto Combi-Bus permette di gestire su di un unico Bus in contemporanea telefoni ErgoLine e dispositivi standard ISDN. In questo caso ogni Ergoline occupa però rigidamente un canale B.
- (346) Le schede DLX-U gestiscono il collegamento 1B+D di max 15 o 31 telefoni digitali ErgoLine a 2 fili.DLX-U 31 occupa 2 posizioni scheda.La distanza massima di collegamento dei telefoni è pari a 1 Km.
- (428) Telefono SIP con LCD e due porte 10/100 Mbps (per PoE necessario specifico cavo)
- (429) Telefono SIP con LCD, supporto PoE e due porte 10/100 Mbps

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	52
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

0.4. Sistema SOPHO 2000 IPS: Note

- (477) La voce PIM x di espansione, prevede l'ampliamento HW del sistema SOPHO 2000 IPS. E' necessario quindi verificare l'apposita licenza di espansione delle porte rese disponibili dal ripiano aggiuntivo. A seconda dell'alimentazione del sistema, il PIM di espansione deve essere opportunamente equipaggiato (se presenti batterie) e con gli eventuali HW di corredo come sostegno installazione, MDF, strisce o patch panel....A seconda del PIM di espansione vi saranno differenti materiali, è quindi fondamentale indicare il numero del PIM da fornire (da 2 a 8)
- (484) La voce Espansione DM, prevede l'ampliamento HW del sistema SOPHO IPS DM. E' necessario quindi verificare l'apposita licenza di espansione delle porte rese disponibili dal ripiano aggiuntivo. A seconda della configurazione del sistema, il DM di espansione deve essere opportunamente equipaggiato (eventuali HW di corredo) come MDF, strisce o patch panel.... A seconda del DM di espansione vi saranno differenti materiali, è quindi fondamentale indicare il numero del DM da fornire (da 2 o 3)
- (505) La scheda "Application Card" 4 BRTA, consente il collegamento di 4 Accessi Base Euro ISDN. E' supportata soltanto la configurazione "point to point".
- (506) La scheda "Application Card" 30 PRTA, consente il collegamento di un flusso Accessi Primario Euro ISDN.
- (507) La scheda "Line/Trunk" 8 COTU, consente il collegamento fino a 8 linee analogiche urbane.
- (508) La scheda "Line/Trunk" 8PFTB è dotata di 8 relay per l'utilizzo di eventuali 8 linee urbane analogiche associate nel caso emergenza, per SOPHO 2000 IPS.
- (509) La scheda "Line/Trunk" 4PFTA è dotata di 4 relay per l'utilizzo di eventuali 4 linee urbane analogiche associate nel caso emergenza, per moduli DM.
- (511) La scheda "Line/Trunk" 8DLCP consente il collegamento fino a 8 terminali digitali proprietari Dterm, DSS e DeskCon. La distanza massima di collegamento dei terminali è di 200m (350m per DeskCon)
- (512) La scheda "Line/Trunk" 2DLCN consente il collegamento fino a 2 terminali digitali proprietari Dterm, DSS e DeskCon a lunga distanza, fino a 850 metri.
- (516) La scheda "Line/Trunk" 4LLCAB consente il collegamento fino a 4 terminali analogici. La distanza massima di collegamento dei terminali è di 12000 m. E' necessario prevedere la scheda PW122.
- (517) La scheda PW122 viene utilizzata con le schede che richiedono alimentazione supplementare a 48V (input 27V). Il numero massimo di schede PW122 è 1 per PIM da inserire nell'apposito slot.
- (519) La scheda "Line/Trunk" 2ILCA consente di avere 2 circuiti EURO ISDN per dati e videoconferenze. Nel caso di utilizzo del circuito in modalità multinumero/multipoint, i devices connessi a tale circuito devono essere alimentati localmente.
- (521) La scheda PZ-M606 rende disponibile l'interfaccia ethernet sui sistemi SOPHO 2000 IPS o DM. Tale scheda viene utilizzata per soluzioni IP (terminali, networking, etc.), gestione ed applicativi collegati al sistema su IP
- (522) La scheda "Line/Trunk" 8 IPLA IP-PAD rende disponibili 8 canali per: codifica/decodifica tra la tecnologia TDM e quella IP, compressione G711-G723-G729, Massimo 8 schede per sistema.
- (523) La scheda "Line/Trunk" rende disponibili ulteriori 24 canali in aggiunta agli 8 della 8 IPLA IP-PAD e SIP trunk. E' una scheda figlia della 8 IPLA IP-PAD, quindi non può essere equipaggiata senza di quest'ultima.
- (524) La presente scheda può essere utilizzata per interfacciamento SIP trunk verso altro fornitore/provider. E' obbligatorio prendere contatto con la progettazione per la verifica dei servizi supportati.

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	53
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (525) La scheda PZ-M542 rende disponibili 3 interfacce coassiali per le schede di interconnessione digitale. Si possono avere un massimo di 2 schede M542 per ogni PIM. M542 non utilizza posizioni scheda nel ripiano.
- (526) La scheda PN-M10 rende disponibile 2 interfacce ottiche per le schede E1 a 2 Mbps. La lunghezza massima supportata è di 10 Km e viene supportata la tecnologia multi/mono-modale???. Occupa 1 posizione nel ripiano
- (527) La scheda "Line/Trunk" 4ODTB rende disponibili 4 porte per linee E&M programmabili a 2 o 4 fili. Entrambe le porte devono essere usate nella stessa direttiva.
- (528) La scheda "Application Card" SC00 consente, abbinata alle schede 30PRTA o 4BRTA e SW ECCIS, il supporto dei servizi CCIS in modalità virtuale ISDN. Tale scheda infatti gestisce il controllo del canale di segnalazione. E' necessario prevedere una scheda SC00 per ogni route/destinazione.
- (530) La scheda "Line/Trunk" 4DATC rende disponibili 4 circuiti digitali per il supporto di 4 differenti messaggi. In ogni circuito può essere registrato un messaggio di massimo 120 sec. I messaggi possono essere configurati per connessione singola (sincrono) o multipla (asincrono). Il numero massimo di schede 4DATC che può essere utilizzato per sistema SOPHO 2000 IPS è pari a 8
- (538) Tale licenza permette la connessione di 8 postazioni IP. E' necessaria per i terminali Dterm IP Peer-to-Peer, SoftPhone(SP30) e terminali IP Dect
- (560) Rende disponibili 4 licenze software per terminali IP software SoftPhone SP30, vanno previste anche le licenze "IP seat licences". Assicurarsi che il sistema sia predisposto per ospitare la parte IP.

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	54
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

0.5. Applicazione DECT: Note

- (570) Starting Kit composto da nr. 1 scheda DCC-8, 1 scheda DCX e nr. 2 stazioni radio base RFP B506 (telefoni ed eventuale scheda BBR non inclusi).
Il prezzo è valido solo se ordinato congiuntamente con un minimo di nr. 6 telefoni DECT misti tra C233, Zenia e C933 da ordinare in aggiunta al prezzo dello starting kit. E' possibile offrire al massimo uno Starting Kit per ogni sistema SOPHO iS3000.
- (571) Scheda BBR (BackBone Repeater) per sincronizzare il clock DECT in caso di PBX collegati alla rete pubblica con sole linee analogiche. E' quindi da prevedere nel caso di iS3000 senza linee urbane digitali ISDN. BBR inoltre permette la distribuzione delle schede DCC su più ripiani all'interno dello stesso armadio (solo per iS3050/3070/3090): prevedere quindi una scheda BBR per sistema quando si vogliono posizionare le DCC su ripiani diversi.
- (572) Scheda DCC-8 (Dect Cluster Controller) permette il collegamento di massimo 8 radiotrasmettitori fissi RFP (Radio Fixed Part) con connessioni telealimentate a 4 fili. Ogni scheda consente di assegnare un massimo di 510 numeri interni per portatili DECT; ciò significa che il numero massimo di utenti DECT in un sistema è uguale a: (nr. DCC installate) * 510. Il numero massimo di conversazioni contemporanee gestite da ogni singola DCC è pari a 30, pertanto registrando un numero di portatili superiore a 30 sulla stessa DCC significa introdurre una certa probabilità di blocco. Le regole di configurazione consigliate sono di seguito riportate:
- Rete DECT locale (per la quale non è previsto roaming da parte di altri utenti DECT provenienti da altre reti), con probabilità di blocco nulla: al massimo 30 portatili per DCC
 - Rete DECT locale (per la quale non è previsto roaming da parte di altri utenti DECT provenienti da altre reti), con probabilità di blocco accettabile: al massimo 90 portatili per DCC
 - Rete DECT integrata in un sistema DECT composto da diverse reti, nella quale occorre sottoscrivere non solo i portatili locali, ma anche quelli provenienti dalle altre reti in roaming: fino a 510 portatili per DCC, considerando che per determinare la reale probabilità di blocco è necessario definire il numero massimo di portatili che possono registrarsi contemporaneamente alla stessa rete DECT.

Limiti dell'applicazione SOPHO DECT:

- a) SOPHO iS3010 = max. 2 DCC-8 , max 16 RFP, terminali DECT determinati in base alle regole di configurazione sopra specificate
- b) SOPHO iS3030S = max. 3 DCC-8 , max 24 RFP, terminali DECT determinati in base alle regole di configurazione sopra specificate
- c) SOPHO iS3030 = max. 8 DCC-8 , max 64 RFP, terminali DECT determinati in base alle regole di configurazione sopra specificate. Non è possibile installare schede DCC nel Secondo Armadio di iS3030/2.
- e) SOPHO iS3050/3070/3090= max. 32 DCC-8 , max 256 RFP, 960 terminali DECT ad accessibilità totale, oppure un numero maggiore, determinato in base alle regole di configurazione sopra specificate.

Si sottolinea che ogni registrazione di un terminale DECT su una scheda DCC è assimilabile alla creazione di un numero interno, perciò da considerare alla stessa stregua degli interni analogici e digitali per determinare le licenze legate al numero di attacchi d'utente creati nel sistema.

Ogni scheda DCC dispone di un bus ATM ad alta velocità per la connessione con le altre DCC per la gestione del roaming ed handover durante l'esercizio dei telefoni portatili all'interno dello stesso sistema DECT.

L'installazione di schede DCC su RPM, implica la creazione di una rete DECT completamente separata da quella eventualmente attiva sul sistema principale.

- (573) RFP (Radio Fixed Part): stazioni radiotrasmettenti fisse che gestiscono le aree di copertura (celle) per i telefoni portatili DECT. Il modello B606 gestisce 6 conversazioni simultanee, mentre il modello B612 ne gestisce 12
Questi dispositivi sono collegabili ai sistemi SOPHO iS3000 (sulle schede DCC) per mezzo di 4 fili con segnalazione proprietaria a 2 Mbit/s e telealimentazione.
La distanza max dalla centrale risulta normalmente essere di circa 1000 m, con cavi di cat.3, mentre con cavi di cat.5 dipende dal diametro:
Diametro cavo (cat.5) Max distanza RFP-centrale SOPHO
0,4 mm 1000 m

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	55
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

0,5 mm 1500 m
0,6 mm 1700 m
0,8 mm 2000 m

Il prezzo di installazione non include la rete e la posa in opera in condizioni anomale (per es. posa di ponteggi, etc.).

(574) Consente agli utenti DECT di spostarsi in un'altra sede servita da un SOPHO iS3000 collegato in rete (APNSS, DPNSS, PVN, iPVN; giunzioni analogiche o digitali) e di poter essere sempre raggiungibile al proprio numero originale, quello posseduto sul PBX dove si risiede abitualmente.

E' necessario prevedere:

(a) una licenza sw di mobilità in reti DECT differenti per ogni sistema SOPHO facente parte della rete;
(b) una licenza di collegamento GAP e roaming in rete (vedere nota 532) per ogni terminale DECT moltiplicato per ogni PABX ove l'utente DECT deve essere raggiungibile oltre al PABX nativo. Esempio:

- nr. nodi di rete = 5;
- nr. di utenti "mobili" = 10;
- nr. totale di licenza GAP necessarie = $(5-1) \times 10 = 40$.

Una sottoscrizione è sempre "usata" per la registrazione sul PABX nativo, mentre le restanti possono essere usate per la mobilità in rete (privata o pubblica).

(575) Consente agli utenti DECT di spostarsi in un'altra sede servita da un SOPHO iS3000 collegato in rete (DPNSS, QSIG) e di poter essere sempre raggiungibile al proprio numero originale, quello posseduto sul PBX dove si risiede abitualmente. A differenza della licenza Standard, la licenza evoluta è disponibile dalla versione software Call@Net 2.9 e ha i seguenti vantaggi:

- Stesso Calling Line Identity Presentation (CLIP) da ogni posizione della rete WAN
- Documentazione addebiti su unico numero
- Forwarding della chiamata immediato

E' necessario prevedere:

(a) la licenza sw mobilità in reti DECT (DPNSS/QSIG) evoluta per il numero di attacchi d'utente richiesto per ogni sistema SOPHO facente parte della rete;

(b) una licenza di collegamento GAP e roaming in rete (vedere nota 532) per ogni terminale DECT moltiplicato per ogni PABX ove l'utente DECT deve essere raggiungibile oltre al PABX nativo. Esempio:

- nr. nodi di rete = 5;
nr. di utenti "mobili" = 10;
nr. totale di licenza GAP necessarie = $(5-1) \times 10 = 40$.

(577) Starting Kit SIP per SV8100, composto da:

- Nr° 1 AP200S da interno aperta a 12 canali
- Nr° 1 adattatore PoE
- Nr° 2 terminali DECT G355 completi di caricatore

E' possibile offrire al massimo uno Starting Kit per ogni sistema SV8100

(578) Starting Kit SIP per SV830, composto da:

- Nr° 1 AP200S da interno aperta a 6 canali
- Nr° 1 adattatore PoE
- Nr° 2 terminali DECT G355 completi di caricatore
- Nr° 2 licenze per terminali DECT

E' possibile offrire al massimo uno Starting Kit per ogni sistema SV8100

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	56
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

(582) Starting Kit composto da nr. 1 DAP controller, e nr. 2 Access Point AP200 (telefoni non inclusi). Lo starting kit prevede:

- 2 AP200
- 1 scheda gateway ISG 10 canali
- 8 seats Licences per 8 terminali DECT
- 8 Licenze per 2 ch aggiuntivi per antenne AP200

L'installazione del sistema IP-DECT avviene su di un PC dedicato (non compreso nel prezzo e quindi a carico del cliente) che dovrà essere in rete IP con SOPHO iS3000, avente le seguenti caratteristiche:

- PC Pentium min. 1.2 Ghz
- Win2000 Server /prof. SP3
- Ram 256M min.

Interfaccia USB

- Scheda Ethernet
- Si consiglia l'utilizzo di un UPS

Il prezzo è valido solo se ordinato congiuntamente ad un minimo di nr. 6 telefoni DECT misti da ordinare in aggiunta al prezzo dello starting kit. E' possibile offrire al massimo uno Starting Kit per ogni sistema SOPHO iS3000.

<i>File</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Data di emissione</i>	<i>Revis.</i>	<i>Note - Cod. Doc.</i>	<i>pag.</i>
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	57
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

0.6. Applicazione BCT: Note

(600) Business ConneCT Starter Package è un pacchetto sw promozionale che include le seguenti licenze:

- N. 1 BCT licenza Base
- N. 1 lic. Sw per 1 BCT Operator
- N. 10 lic. Sw per 10 BCT Office Users
- N. 2 lic. Sw per 2 BCT Agent

Per qualsiasi configurazione BCT utilizzare sempre questa voce di base, che comprende le capacità sopra citate. Aumentare poi le licenze e le opzioni con le voci a listino (Operatore, Office Users e/o Agenti, Supervisors, porte IVR analogiche o IP HMP, ecc.). Il package richiede il collegamento HMP o IVR verso il PBX. Prevedere inoltre il server (vedi relativa voce) e le relative postazioni telefoniche derivate dal PBX.

Business ConneCT è un'applicazione basata su client-server che utilizza la più recente tecnologia Dot-Net allo scopo di ottenere prestazioni e flessibilità ottimali. L'applicazione è semplice da utilizzare e offre possibilità di accesso, in qualsiasi momento e da qualsiasi punto della rete. L'applicazione offre 3 profili d'utente:

- Office user
- Operatore
- Agente di Contact Center

L'applicativo è in grado di gestire fino a :

- Massimo numero di voci nell'Elenco Telefonico Aziendale: 2.000
- Massimo numero di Operatori: 12
- Massimo numero di "Office users": 2.000 (*)
- Massimo numero di Agenti: 150
- Massimo numero di Supervisor: 10
- Massimo numero di voci nell'Elenco telefonico Esterno: 18.000
- Massimo numero di voci nell'Elenco Telefonico Personale (per utente) : 100
- Massimo numero di utenti Voice Mail: 2.000

(*) Per capacità superiori a 500 utenti, sarà fornita un'interfaccia utente con capacità di monitoraggio semplificate.

In alcuni casi le configurazioni massime non sono cumulabili o richiedono specifici moduli hw e sw: nel caso di configurazioni che si avvicinano ai valori sopra citati o per qualsiasi combinazione di essi, siete pregati consultare la progettazione del fornitore per una configurazione ottimale.

Il Server non è incluso nella presente voce, deve avere i seguenti requisiti minimi:

- Server o PC di classe A, modello rack o tower (no slim e no minitower)
- CPU 3GHz, per sistemi ad alto carico si consiglia un processore QuadCore – es. numero di BCT Agent superiore a 75
- 2 GB RAM (4GB per sistemi ad alto carico)
- 80 GB disco rigido (consigliato 160GB)
- 2 Schede di rete Ethernet LAN
- 3 porte USB disponibili per BCT, esclusi tastiera, mouse, ecc.
- DVD RW driver per backup
- Slot Universal PCI Full Size per eventuali moduli IVR (contattare il fornitore)
- Monitor / Tastiera / Mouse
- 1 modem interno/esterno per teleassistenza
- S.O. Windows 2003 Server Standard Edition SP1 o Windows Server 2003 R2 SP2. E' ammesso l'utilizzo di Windows XP Professional SP2 per configurazioni con un solo BCT Operator
- Database SQL2005 Server SP4 o SQL2005 Express
- Internet Information Services (IIS)
- Internet Explorer 6.0 SP1 o IE 7.0
- Software supportato .NET Framework 2.0 SP1, DirectX 9.0c. e tools come PCAnywhere e Ghosts.

L'indicazione dei limiti dell'utilizzo del database SQL2005 Express sono qui di seguito indicati (eventuali licenze SQL2005 sono a carico del Cliente):

- Fino a 2 supervisor
- Fino a 150 Office Users

La registrazione dei messaggi vocali è da prevedere con le relative voci di listino. Prevedere inoltre le attività di personalizzazione del servizio e di formazione del personale.

(601) Moduli IVR da 4 o 12 linee per funzioni di voice mail e messaggi di cortesia. BCT può configurare fino a 48 linee IVR, ma dev'essere tenuto presente anche il numero di slot PCI che il server può alloggiare. Prevedere

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	58
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

inoltre un numero di attacchi utente analogici sul PBX corrispondente al numero di linee IVR. Non sono consentiti sistemi misti HMP/moduli IVR analogici. Per qualsiasi informazione a riguardo contattare la progettazione del fornitore.

- (602) Pacchetto da 4 Licenze HMP per funzioni di voice mail e messaggi di cortesia, max 12 pacchetti (fino a 48 linee IVR). Prevedere un numero adeguato di risorse IP sul sistema telefonico:
- sistemi SV8000 e 2000 IPS: 1 IP-PAD dedicato su scheda IPLA ogni linea HMP.
 - sistemi iS3000: 1 circuito ISG dedicato per ogni linea HMP
 - sistemi SV7000: 1 licenza "DtermIP" per ogni porta HMP
- Non sono consentiti sistemi misti HMP/moduli IVR analogici. Per qualsiasi informazione a riguardo contattare la progettazione del fornitore.
- (603) "BCT Supervisor" è un'applicazione per l'amministrazione di Business ConneCT, definisce e configura gli utenti ed i profili assegnati (max 10). Caratteristiche minime del PC Client:
- PC Pentium IV, 1GHz, 1GB RAM
 - Monitor 17" o superiore 1024 x 768 pixel
 - Sistema operativo Windows XP Professional
 - Internet Explorer Versione 6.0 o successiva
 - Scheda di rete Ethernet LAN
- Prevedere una licenza ogni BCT supervisor addizionale al primo, già incluso nella base. Per esigenze di reportistica estesa (es. per i Contact Center) prevedere la lic. BCT Supervisor Full Reporting Lic., che fornisce un set esteso di reports per tutti i BCT Supervisor del sistema.
- (604) Fornitura di server preinstallato con le caratteristiche idonee alla suite BCT: vedi nota relativa a "BCT licenza base".
- (605) Modulo hw per funzione SMS collegato sulla porta seriale del server BCT (richiede SIM abilitata a carico del Cliente). Consente la trasmissione di un messaggio SMS verso un numero cellulare configurato nell'elenco telefonico aziendale.
- (607) Prevedere una licenza per ogni operatore (max.12). Prevedere un apparecchio derivato dal sistema telefonico per ogni licenza BCT (digitale o IP). L'installazione del sw BConneCT sui PC Client viene effettuata attraverso Internet Explorer (a carico del Cliente). Caratteristiche minime del PC Client :
- PC Pentium IV, 1GHz, 512MB RAM (consigliato 1GB)
 - Monitor 15" o superiore 1024 x 768 pixel
 - Sistema operativo Windows XP Professional (no XP home) con l'ultima versione di Service Pack disponibile già installata
 - Internet Explorer Versione 6.0 o successiva
 - Scheda di rete Ethernet LAN
- (608) Prevedere il numero di licenze sw in base agli utenti Office da abilitare al servizio. Per capacità superiori a 500 utenti, sarà fornita un'interfaccia utente con capacità di monitoraggio semplificate. Per esigenze di integrazione con gli applicativi di posta elettronica prevedere le licenze seguenti (uniche per sistema):
- BCT integrazione VM-to-Email
 - BCT integrazione Calendario Outlook
- Prevedere un apparecchio derivato dal sistema telefonico per ogni licenza BCT (non DECT). L'installazione del sw BConneCT sui PC Client viene effettuata attraverso Internet Explorer (a carico del Cliente). Caratteristiche minime del PC Client :
- PC Pentium IV, 1GHz, 512MB RAM (consigliato 1GB)
 - Monitor 15" o superiore 1024 x 768 pixel
 - Sistema operativo Windows XP Professional (no XP home) con l'ultima versione di Service Pack disponibile già installata
 - Internet Explorer Versione 6.0 o successiva
 - Scheda di rete Ethernet LAN
- (609) Gli utenti BCT accedono direttamente al servizio Voice Mail (prevedere un appropriato numero di linee IVR). Prevedere questa licenza per tutti gli utenti Voice Mail aggiuntivi.

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	59
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (610) Prevedere il numero di licenze in base agli Agenti da abilitare al servizio (massimo 150), solo telefonici (Phone Based Agent) o completi di applicazione BCT Agent sul PC. Per capacità che superano i 75 Agenti contattare la progettazione del fornitore per una configurazione ottimale.
Prevedere un apparecchio derivato dal sistema telefonico per ogni licenza BCT (consigliato digitale o IP, non DECT). L'installazione del sw BConneCT sui PC Client viene effettuata attraverso Internet Explorer (a carico del Cliente). Caratteristiche minime del PC Client :
- PC Pentium IV, 1GHz, 512MB RAM
 - Monitor 15" o superiore 1024 x 768 pixel
 - Sistema operativo Windows XP Professional (no XP home) con l'ultima versione di Service Pack disponibile già installata
 - Internet Explorer Versione 6.0 o successiva
 - Scheda di rete Ethernet LAN
- Sono inoltre disponibili le funzionalità aggiuntive seguenti, valide come licenza unica per tutti i BCT Agent (prevedere un appropriato numero di linee IVR aggiuntive):
- outbound
 - skill based routing
 - e-mail routing
- Per esigenze di reportistica estesa prevedere la lic. BCT Supervisor Full Reporting Lic., che fornisce un set esteso di reports per tutti i BCT Supervisor del sistema.
- (611) Licenza sw per integrazione con applicazioni esterne. Prevedere un numero di gg/uomo di sviluppo sw secondo l'integrazione richiesta. A tal scopo contattate la progettazione del fornitore per una configurazione ottimale.
- (612) Le seguenti funzionalità sono disponibili sia per BCT Agent, che per Operatori ed utenti Office:
- BCT Auto Attendant & IVR Agent (prevedere un appropriato numero di linee IVR)
 - BCT Customer Identification (prevedere un appropriato numero di linee IVR)
- La registrazione dei messaggi vocali è da prevedere con le relative voci di listino. Prevedere inoltre le attività di personalizzazione del servizio e di formazione del personale.
- (613) Comprende la licenza sw per la gestione attraverso il PC Supervisor di un display murale (richiede la disponibilità di una porta seriale del PC). Sono disponibili 2 modelli di display murale :
- Singola linea, 10 caratteri, monocromatico, connessione seriale
 - Doppia linea, 20 caratteri, monocromatico, connessione seriale
- (614) Fino a 14 lingue disponibili per l'interfaccia utente.
- (629) Licenza software per la registrazione delle conversazioni agente su HD locale.
- (700) Applicazione di Virtualizzazione PC. Data la complessità della soluzione, deve sempre essere effettuato un progetto. Contattare la progettazione NEC Philips.

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Univerge_giugno 2013_R0	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	60
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					