

Sistema SAMIP
APPLICATION SERVER

<i>File</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Data di emissione</i>	<i>Revis.</i>	<i>Note - Cod. Doc.</i>	<i>pag.</i>
SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	1/16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					
Revisione 0 emessa con new letter del 26 giugno 2013 – protocollo N° 279/2013					

SISTEMA SAMIP APPLICATION SERVER

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
APPLICATION SERVER SAMOFFICE 2C						ICTSELT01
987274	Application Server SAMOffice 2C (fino a 32 utenti UM/UC)	(1)	322,00	238,30	341,73	669,00
987275	Application Server SAMOffice 2C - 8 canali UM/UC (fino a 32 utenti UM/UC)	(2)	322,00	314,52	451,04	883,00
APPLICATION SERVER SISTEMA SAMOFFICE 4						ICTSELT01
987276	Application Server SAMOffice 4 (fino a 128 utenti UM/UC)	(3)	451,00	443,11	635,44	1.244,00
987277	Application Server SAMOffice 4 - 24 canali UM/UC (fino a 128 utenti UM/UC)	(4)	837,00	1.190,42	1.707,09	3.342,00
APPLICATION SERVER SAM 4000E ENTERPRISE						ICTSELT01
987278	Application Server SAM 4000E (fino a 1.000 utenti UM/UC)	(5)	1.338,00	1.758,56	2.521,82	4.937,00
APPLICATION SERVER HPC-UBYCOM						ICTSELT01
987279	Application Server HPC-UBYCOM (fino a 2.000 utenti UM/UC)	(6)	2.273,00	2.769,07	3.822,97	6.817,00
987280	Application Server HPC-UBYCOM (fino a 10.000 utenti UM/UC)	(7)	4.277,00	6.352,16	8.769,79	15.638,00
UM: FAX SERVER - SMS GATEWAY						
985722	Starting Pack Fax Server 12 utenti 1 canale	(14)	451,00	987,39	1.415,94	2.772,00
985723	Licenza Fax Server 6 utenti	(15)	322,00	160,29	229,86	450,00
957599	Licenza Fax Server 12 utenti	(16)	322,00	280,69	402,51	788,00
957600	Licenza Fax Server 25 utenti	(17)	322,00	440,98	632,37	1.238,00
957601	Licenza Fax Server 50 utenti	(18)	322,00	761,91	1.092,60	2.139,00
957602	Licenza Fax Server 100 utenti	(19)	322,00	1.002,35	1.437,39	2.814,00
985724	Licenza Fax Server 250 utenti	(20)	322,00	1.522,40	2.183,16	4.274,00
985725	Licenza Fax Server utenti illimitati	(21)	322,00	2.083,41	2.987,67	5.849,00
957603	Attivazione/Predisposizione Fax Client (per postazione)	(22)	20,00			
957604	Licenza Routing FAX E.Mail	(23)		271,07	388,72	761,00
708204	Scheda PCI 8 canali FAX	(24)	115,00	1.185,08	1.699,43	3.327,00
705130	FAX Modem	(25)	20,00	89,76	128,72	252,00
985726	Licenza 1 canale IP Fax Server	(26)	65,00	169,55	243,14	476,00
985727	Licenza 1 canale aggiuntivo IP Fax Server	(27)	46,00	101,87	146,09	286,00
969473	Licenza Voice2SMS Gateway	(28)	129,00	169,55	243,14	476,00
969474	Licenza SMS Gateway	(29)	322,00	366,89	526,12	1.030,00
712776	Modem GSM per SMS Gateway	(30)		146,75	210,45	412,00
ASAP CALL RECORDER						
985728	Licenza ASAP Call Recorder 4 canali	(31)	78,00	135,71	194,61	381,00
985729	Licenza ASAP Call Recorder 8 canali	(32)	129,00	237,23	340,19	666,00

File SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.P	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 2/16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					
Revisione 0 emessa con new letter del 26 giugno 2013 – protocollo N° 279/2013					

SISTEMA SAMIP APPLICATION SERVER

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
INTEGRAZIONE CON MICROSOFT OCS/EXCHANGE 2007						
969478	Licenza interlavoro Microsoft OCS/Exchange 2007	(33)		1.303,09	1.799,05	3.208,00
969479	Licenza Call Control 5 linee	(34)		407,42	562,48	1.003,00
969480	Licenza Call Control 10 linee	(35)		597,52	824,94	1.471,00
969481	Licenza Call Control 25 linee	(36)		1.357,52	1.874,19	3.342,00
969482	Licenza Call Control 50 linee	(37)		2.388,86	3.298,06	5.881,00
969483	Licenza Call Control 75 linee	(38)		3.040,41	4.197,59	7.485,00
969484	Licenza Call Control 100 linee	(39)		3.691,95	5.097,11	9.089,00
969486	Licenza Message Waiting Indicator (MWI) Server	(40)		814,43	1.124,40	2.005,00
969487	Licenza Message Waiting Indicator (MWI) Client	(41)		5,69	7,85	14,00
969488	Attività di installazione e configurazione interlavoro Microsoft OCS/Exchange 2007 (prezzo x giorno)	(42)	1.070,00			

LICENZE CONNETTIVITA' IP PER APPLICATION SERVER

987281	Licenza di connettività IP per 2 canali UM/UC	(55)	100,00	81,65	112,72	201,00
987282	Licenza di connettività IP per 4 canali UM/UC	(56)	169,00	132,02	182,26	325,00
987283	Licenza di connettività IP per 8 canali UM/UC	(57)	281,00	229,50	316,85	565,00
987284	Licenza di connettività IP per 16 canali UM/UC	(58)	318,00	325,77	449,76	802,00
987285	Licenza di connettività IP per 32 canali UM/UC	(59)	374,00	456,16	629,78	1.123,00
987286	Licenza di connettività IP per 64 canali UM/UC	(60)	403,00	619,05	854,66	1.524,00
957488	Licenza trunk VoIP H.323	(61)	184,00	132,02	182,26	325,00

LICENZE ABILITAZIONE UTENTI FISSO-MOBILE

987287	Licenza abilitazione 8 utenti per convergenza fisso-mobile	(62)	54,00	97,89	135,15	241,00
987288	Licenza abilitazione 16 utenti per convergenza fisso-mobile	(63)	107,00	164,92	227,68	406,00
987290	Licenza abilitazione 32 utenti per convergenza fisso-mobile	(64)	134,00	297,74	411,07	733,00

CONVERGENZA FISSO MOBILE EVOLUTA

985681	Client per terminale mobile	(72)	20,00	34,20	49,04	96,00
721246	Controller Fisso-Mobile fino a 7 interni	(73)	129,00	310,61	445,42	872,00
717271	Controller Fisso-Mobile fino a 15 interni	(74)	194,00	423,17	606,83	1.188,00
717272	Controller Fisso-Mobile fino a 50 interni	(75)	387,00	1.185,08	1.699,43	3.327,00
717263	Controller Fisso-Mobile fino a 250 interni	(76)	644,00	2.708,54	3.884,12	7.604,00
719672	Controller Fisso-Mobile fino a 250 interni - versione con Ridondanza	(77)	1.931,00	7.050,27	10.110,26	19.793,00
719673	Controller Fisso-Mobile fino a 1500 interni	(78)	3.218,00	13.541,30	19.418,57	38.016,00
717264	Controller Fisso-Mobile fino a 1500 interni - versione con Ridondanza	(79)	7.722,00	34.528,96	49.515,42	96.937,00

LICENZE DI ABILITAZIONE SAMubycom Client

987291	Licenza abilitazione 8 utenti SAMubycom Client	(46)	54,00	49,15	67,86	121,00
987292	Licenza abilitazione 16 utenti SAMubycom Client	(47)	107,00	81,65	112,72	201,00
987293	Licenza abilitazione 32 utenti SAMubycom Client	(48)	134,00	130,39	180,02	321,00
987294	Licenza abilitazione 200 utenti SAMubycom Client	(49)	736,00	651,54	899,52	1.604,00

File SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.P	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 3/16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					
Revisione 0 emessa con new letter del 26 giugno 2013 - protocollo N° 279/2013					

SISTEMA SAMIP APPLICATION SERVER

NMU		Note	Una	Can. annuo	Can. annuo	Prezzo
			Tantum	nol. 6 anni	nol. 3 anni	Vendita
			(Euro)	(Euro)	(Euro)	(Euro)
CLIENT UC SAMubycom (Voice, IM, Presence, Video, Collaboration)						
987295	SAMubycom Client 1 utente	(127)	27,00	24,78	34,21	61,00
987296	SAMubycom Client 10 utenti	(128)	188,00	171,01	236,10	421,00
987298	SAMubycom Client 100 utenti	(129)	1.310,00	1.197,07	1.652,68	2.947,00
987299	SAMubycom Client + Video 1 utente	(130)	27,00	30,06	41,50	74,00
987300	SAMubycom Client + Video 10 utenti	(131)	188,00	209,19	288,81	515,00
987301	SAMubycom Client + Video 100 utenti	(132)	1.310,00	1.463,13	2.020,00	3.602,00
987302	SAMubycom Client + Video + Collaboration 1 utente	(133)	27,00	35,34	48,79	87,00
987303	SAMubycom Client + Video + Collaboration 10 utenti	(134)	188,00	247,38	341,53	609,00
987304	SAMubycom Client + Video + Collaboration 100 utenti	(135)	1.310,00	1.729,19	2.387,33	4.257,00
987306	Upgrade Video per SAMubycom Client 1 utente	(136)	27,00	10,97	15,14	27,00
987307	Upgrade Video e Collaboration per SAMubycom Client 1 utente	(137)	27,00	16,65	22,99	41,00
SERVIZI WEB PER L'UTENTE						
969429	Licenza MSC (Mobility/Survivability/Convergence) 8 utenti	(65)	52,00	135,71	194,61	381,00
969430	Licenza MSC (Mobility/Survivability/Convergence) 16 utenti	(66)	78,00	237,23	340,19	666,00
969431	Licenza click2dial per rubriche 8 utenti	(67)	26,00	50,94	73,04	143,00
969432	Licenza click2dial per rubriche 16 utenti	(68)	39,00	84,78	121,57	238,00
985675	Licenza Conference Server 8 porte	(69)	78,00	135,71	194,61	381,00
985676	Licenza Conference Server 16 porte	(70)	129,00	237,23	340,19	666,00
985677	Licenza Conference Server 64 porte	(71)	232,00	846,33	1.213,66	2.376,00
Wi-Fi E DATA NETWORKING						
717281	Mobility Controller per la gestione fino a 10 AP	(80)		434,63	600,06	1.070,00
717276	Mobility Controller per la gestione fino a 200 AP	(81)		2.899,05	4.002,43	7.137,00
717278	Access Point 802.11a/b/g/n PoE 802.3a/f antenna singola uso indoor	(82)		190,10	262,45	468,00
717284	Access Point 802.11a/b/g PoE 802.3a/f doppia antenna uso indoor	(83)		241,28	333,12	594,00
719679	Access Point 802.11a/b/g PoE 802.3a/f doppia antenna uso outdoor	(84)		325,77	449,76	802,00
719683	Modulo opzionale alimentazione AP da rete 220 Vac	(85)		10,16	14,02	25,00
719684	Switch 12 porte 10/100 + 12 porte 10/100 PoE	(86)		293,28	404,90	722,00
721112	Switch 24 porte 10/100 PoE	(87)		443,16	611,83	1.091,00
721113	Switch 48 porte 10/100 PoE	(88)		840,43	1.160,30	2.069,00
721114	Modulo Gigabit per switch 12/24/48 porte PoE	(89)		141,36	195,16	348,00
969435	Attività di installazione e configurazione rete WiFi (prezzo x giorno)	(90)	1.070,00			
969437	Attività di sopralluogo su rete dati esistente (prezzo x giorno)	(91)	1.070,00			
969438	Attività di progettazione infrastruttura Wi-Fi (prezzo x giorno)	(92)	1.070,00			
957518	Predisposizione / Configurazione Terminali Wireless 3rd Party	(93)	34,00			

File SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.P	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 4/16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					
Revisione 0 emessa con new letter del 26 giugno 2013 – protocollo N° 279/2013					

SISTEMA SAMIP APPLICATION SERVER

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
CTI APPLICATIONS					
969440 Licenza TAPI 1st Party 4 client	(94)		50,94	73,04	143,00
957533 Licenza TAPI 1st Party 8 client	(95)		81,57	116,97	229,00
969441 Licenza TAPI 1st Party 16 client	(96)		135,71	194,61	381,00
957535 Client TAPI Package 4 licenze SAM DCP Desktop Comm. Professional (BUP)	(97)	78,00	47,02	67,43	132,00
957536 Client TAPI licenza SAM DCS Desktop Communicator Supervisor (BUP+)	(98)	33,00	32,06	45,97	90,00
969442 Client TAPI Package 4 licenze SAM DCP Desktop Comm. Supervisor (BUP+)	(99)	78,00	105,08	150,69	295,00
ELEMENTI DI EQUIPAGGIAMENTO					
708180 Unità MIX 2 T0/S0 - 8 analogici - 4 digitali	(100)		290,30	416,30	815,00
721115 Unità MIX 4 Linee Urbane analogiche bid. - 8 analogici	(101)		240,44	344,79	675,00
721116 Unità figlia aggiuntiva 2 T0/S0 ISDN per unità MIX 4 L.U.an.- 8an.	(102)		71,24	102,16	200,00
708181 Unità 4 T0/S0 accesso base ISDN	(103)		278,19	398,93	781,00
708182 Unità E1/ T1/ 1 Accesso primario ISDN	(104)		507,23	727,38	1.424,00
712791 Unità 4 Linee urbane analogiche bid.	(105)		159,22	228,33	447,00
708184 Unità 8 Linee urbane analogiche bid.	(106)		278,19	398,93	781,00
721117 Unità 8 Linee interne analogiche LD Long Distance	(107)		165,99	238,03	466,00
708188 Unità 16 Linee interne analogiche LD Long Distance	(108)		309,54	443,89	869,00
708189 Unità 16 Linee interne analogiche SD	(109)		277,12	397,40	778,00
RISORSE AGGIUNTIVE PER APPLICATION SERVER					
712773 Espansione 4 DSP per unità centrale SAMoffice 2C/4	(50)		132,15	189,51	371,00
721120 Espansione 8 DSP per unità centrale SAMoffice 2C/4	(51)		152,45	218,62	428,00
708190 Unità DSP FARM 8 porte	(52)		309,54	443,89	869,00
721221 Unità DSP FARM 32 porte	(53)		541,78	776,93	1.521,00
721222 Unità DSP FARM 64 porte	(54)		948,20	1.359,75	2.662,00
SERVIZI PER IMPLEMENTAZIONE VoIP					
957562 Attivazione/Predisposizione sedi remote (per sito)	(110)	398,00			
PIATTAFORMA SAMIP MEDIA SERVER					
721231 SAM-IP Media Server Base R2	(43)	129,00	671,44	962,86	1.885,00
708201 SAM - IP Media Server	(44)	137,00	1.440,83	2.066,19	4.045,00
969472 Chiave licenze per Server	(45)		55,21	79,17	155,00

SISTEMA SAMIP APPLICATION SERVER

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can. annuo nol. 6 anni (Euro)	Can. annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
SERVIZI PROFESSIONALI DI INTEGRAZIONE E CONFIGURAZIONE AVANZATA					
957609	Servizio di Rilevazione e studio fattibilità Progetto (Networking, VoIP, integrazione SW 3rd party) per Sito Principale	(111)	2.893,00		
957610	Servizio di Rilevazione e studio fattibilità Progetto (Networking, VoIP, integrazione SW 3rd party) per 1 Sito Aggiuntivo	(112)	1.351,00		
957611	Servizio di simulazione traffico per Sito Principale	(113)	3.529,00		
957612	Servizio di simulazione traffico per 1 Sito Aggiuntivo	(114)	1.351,00		
957614	Attività di consulenza, studio, configurazione avanzata, personalizzazione, Assistenza On-site per prove/test (modulo di 4 ore)	(115)	514,00		
ACCESSORI					
712850	Gruppo di continuita' UPS 500 VAR	(117)		91,54	257,00
721235	Gruppo di continuita' UPS 600 VAR rack 19" (2U)	(118)		165,99	466,00
957620	Gruppo di continuita' UPS 1 KVAR versione rack 2U	(119)		319,16	896,00
957622	Personal Computer da tavolo	(120)		730,92	2.052,00
969489	KVM per rack con display 17"	(121)		733,77	2.060,00
969490	Passacavi per armadio Rack	(122)		12,11	34,00
957623	Armadio dati 38U 600x600x1800	(123)	221,00	447,03	1.255,00
957624	Armadio dati 24U 600x600x1200	(124)	221,00	331,98	932,00
985732	Armadio dati 42U 600x600x2000	(125)	221,00	494,41	1.388,00
957625	Armadio dati da parete 9U 600x500x600	(126)	127,00	237,23	666,00
957627	Patch Cord 0,5 Metri			1,07	3,00
957628	Patch Cord 1 Metri			1,78	5,00
957629	Patch Cord 1,5 Metri			2,49	7,00
708179	Adattatore SIP per terminale analogico (2 porte)	(116)	40,00	109,67	270,00
987308	Cuffia USB per SOFTfon	(138)		47,12	116,00
PERSONALIZZAZIONI E PROGRAMMAZIONI					
987309	Configurazione servizi avanzati UM/UC SAMoffice 2C e SAMoffice 4	(8)	283,00		
987310	Configurazione servizi avanzati UM/UC SAM 4000 E	(9)	399,00		
957499	Programmazione servizio Multisocietà		194,00		
957500	Programmazione selezione rubrica telefonica		129,00		
957501	Personalizzazione specifica del sistema (modulo di 4 ore)	(10)	514,00		
987311	Riconfigurazione impianto Application Server SAMoffice 2C e SAMoffice 4	(11)	185,00		
987312	Riconfigurazione impianto Application Server SAM 4000 E	(12)	421,00		
957508	Prove di copertura campo apparati Wireless	(13)	293,00		

File SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.P	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 6/16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					
Revisione 0 emessa con new letter del 26 giugno 2013 – protocollo N° 279/2013					

Application Server SAMIP: Note

- [1] Il sistema dispone di base di: 2 licenze di connettività IP già attive per 2 comunicazioni UM/UC contemporanee, Licenza 2 utenti di convergenza fisso-mobile espandibile sino a 32 utenti, Licenza Mobility/Survivability/Convergence 2 utenti, Licenza Click2dial da rubrica web 2 utenti, Licenza TAPI 1st Party 4 Client per applicativi DCS/DCP (BUP/BUP+) su P.C., Licenza 32 porte TDM "line/ trunk", 2 slot per equipaggiare risorse TDM e/o ulteriori risorse per comunicazioni UM/UC . SAMoffice 2C occupa 1U e può essere montato anche a parete; dispone di alimentatore da rete 220Vca.
- [2] Il sistema dispone di base di: 8 licenze di connettività IP già attive per 8 comunicazioni UM/UC contemporanee, Licenza 2 utenti di convergenza fisso-mobile espandibile sino a 32 utenti, Licenza Mobility/Survivability/Convergence 2 utenti, Licenza Click2dial da rubrica web 2 utenti, Licenza TAPI 1st Party 4 Client per applicativi DCS/DCP (BUP/BUP+) su P.C., Licenza 32 porte TDM "line/ trunk", 2 slot per equipaggiare risorse TDM e/o ulteriori risorse per comunicazioni UM/UC . SAMoffice 2C occupa 1U e può essere montato anche a parete; dispone di alimentatore da rete 220Vca.
- [3] Il sistema dispone di base di: 2 licenze di connettività IP già attive per 2 comunicazioni UM/UC contemporanee, Licenza 2 utenti di convergenza fisso-mobile espandibile sino a 128 utenti, Licenza Mobility/Survivability/Convergence 2 utenti, Licenza Click2dial da rubrica web 2 utenti, Licenza TAPI 1st Party 16 Client per applicativi DCS/DCP (BUP/BUP+) su P.C., Licenza 96 porte TDM "line/ trunk". L'apparato consente l'equipaggiamento di 4 slot per unità TDM e/o ulteriori risorse per comunicazioni UM/UC .. SAMoffice 4 occupa 2U e può essere montato anche a parete; dispone di alimentatore-caricabatteria da rete 220Vca e batterie tampone.
- [4] Il sistema dispone di base di: 24 licenze di connettività IP già attive per 24 comunicazioni UM/UC contemporanee, Licenza 2 utenti di convergenza fisso-mobile espandibile sino a 128 utenti, Licenza Mobility/Survivability/Convergence 2 utenti, Licenza Click2dial da rubrica web 2 utenti, Licenza TAPI 1st Party 16 Client per applicativi DCS/DCP (BUP/BUP+) su P.C., Licenza 96 porte TDM "line/ trunk". L'apparato consente l'equipaggiamento di 3 slot per unità TDM e/o ulteriori risorse per comunicazioni UM/UC . SAMoffice 4 occupa 2U e può essere montato anche a parete; dispone di alimentatore-caricabatteria da rete 220Vca e batterie tampone.
- [5] Il sistema dispone di base di: 4 licenze di connettività IP già attive per 4 comunicazioni UM/UC contemporanee, Licenza 2 utenti di convergenza fisso-mobile espandibile sino a 1000 utenti, Licenza Mobility/Survivability/Convergence 2 utenti, Licenza Click2dial da rubrica web 2 utenti, Licenza TAPI 1st Party 16 Client per applicativi DCS/DCP (BUP/BUP+) su P.C., Licenza 160 porte TDM "line/ trunk". L'apparato consente l'equipaggiamento di 15 slot per unità TDM e/o ulteriori risorse per comunicazioni UM/UC . SAM 4000Enterprise occupa 5U e dispone di unità DC/DC converter per collegamento a stazione di energia esterna -48Vdc. E' fornito comprensivo di Stazione di energia 48Vcc 18Ah versione rack 4U. Prevedere la fornitura di Armadio RACK 19'' per l'installazione del sistema.
- [6] Server High Performance Cluster in configurazione UBYCOM in grado di collegare fino a 2000 utenti SIP SELTA. Necessita di SAM4000E per equipaggiare unità TDM.
- [7] Server High Performance Cluster in configurazione UBYCOM in grado di collegare fino a 10000 utenti SIP SELTA. Necessita di SAM4000E per equipaggiare unità TDM.
- [8] Attività da prevedere per la personalizzazione dei sistemi SAMoffice 2C e SAMoffice 4 per l'attivazione di servizi evoluti UM/UC sull'unità base
- [9] Attività da prevedere per la personalizzazione dei sistemi SAM 4000E per l'attivazione di servizi evoluti UM/UC sull'unità base
- [10] La configurazione consiste nel caratterizzare il sistema in accordo a specifiche richieste del Cliente
- [11] Quota da prevedere per modifiche configurazione del sistema SAMoffice 2C e SAMoffice 4.
- [12] Quota da prevedere per modifiche configurazione del sistema SAM 4000E base.

File SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.P	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 7/16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

[13] Attività per la misura / verifica copertura WiFi

- [14] Lo Starting Pack FAX SERVER prevede un Media Server Base R2 equipaggiato con SW per 12 utenti che consente la ricezione e l'invio di fax direttamente dal client di posta elettronica. , Licenza Routing Fax2Mail. Utilizza il modem integrato presente sul Media Server Base R2, eventualmente espandibile con altri modem da connettere via seriale. Prevedere sempre un attacco analogico su SAMIP per ogni canale fax contemporaneo.
- [15] Software fax server inbound/outbound per 6 utenti. Per tutti i pacchetti SW di FAX Server prevedere equipaggiamento nel Media SERVER di adeguato hardware (scheda 8 canali FAX e/o modem esterni e/o canali IP).
- [16] Software fax server inbound/outbound per 12 utenti. Per tutti i pacchetti SW di FAX Server prevedere equipaggiamento nel Media SERVER di adeguato hardware (scheda 8 canali FAX e/o modem esterni e/o canali IP)
- [17] Software fax server inbound/outbound per 25 utenti. Per tutti i pacchetti SW di FAX Server prevedere equipaggiamento nel Media SERVER di adeguato hardware (scheda 8 canali FAX e/o modem esterni e/o canali IP)
- [18] Software fax server inbound/outbound per 50 utenti. Per tutti i pacchetti SW di FAX Server prevedere equipaggiamento nel Media SERVER di adeguato hardware (scheda 8 canali FAX e/o modem esterni e/o canali IP)
- [19] Software fax server inbound/outbound per 100 utenti. Per tutti i pacchetti SW di FAX Server prevedere equipaggiamento nel Media SERVER di adeguato hardware (scheda 8 canali FAX e/o modem esterni e/o canali IP)
- [20] Software fax server inbound/outbound per 250 utenti. Per tutti i pacchetti SW di FAX Server prevedere equipaggiamento nel Media SERVER di adeguato hardware (scheda 8 canali FAX e/o modem esterni e/o canali IP).
- [21] Software fax server inbound/outbound per illimitati utenti. Per tutti i pacchetti SW di FAX Server prevedere equipaggiamento nel Media SERVER di adeguato hardware (scheda 8 canali FAX e/o modem esterni e/o canali IP).
- [22] Voce da prevedere per la predisposizione di ogni singola postazione sulla quale si vuole attivare il Client FAX server.
- [23] Pacchetto SW che abilita la creazione di numeri di interni fax virtuali ai quali possono essere recapitati fax, i messaggi fax ricevuti sono di seguito trasformati in file allegati e consegnati all'indirizzo di posta elettronica dell'utente abbinato.
- [24] Da equipaggiare nel Media SERVER; consente la ricezione/ invio fax sino ad 8 connessioni contemporanee
- [25] Da connettere al Media SERVER Base R2 e/o al Media SERVER e ad altrettante linee interne analogiche; consente la ricezione/ invio fax
- [26] Software da utilizzare su Media Server in abbinamento al software Fax Server. Abilita n.1 canale di comunicazione T.38 sul Media Server. Per ogni canale IP T.38 prevedere su SAMIP l'occupazione di 2 risorse DSP su DSP Farm e adeguate licenze di connettività IP per canali UM/UC.
- [27] Software da utilizzare su Media Server in abbinamento al software Fax Server. Abilita n.1 canale di comunicazione aggiuntivo T.38 sul Media Server. Per ogni canale IP T.38 prevedere su SAMIP l'occupazione di 2 risorse DSP su DSP Farm e adeguate licenze di connettività IP per canali UM/UC.
- [28] Licenza abilitante la notifica dei messaggi in casella vocale tramite un SMS in abbinamento a Media Server, licenza SMS Gateway e modem GSM.
- [29] Licenza per Media Server. Abilita il servizio di invio e ricezione di SMS tramite modem GSM (licenza su chiave HW)

File SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.P	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 8/16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- [30] Modem GSM da interconnettere al Media Server via seriale
- [31] Licenza per Media Server. Consente registrare e di archiviare contemporaneamente su un unico PC/server 8 chiamate telefoniche effettuate su SAMIP. Prevedere su SAMIP canali di connettività IP pari al numero di canali di registrazione contemporanei (licenza su chiave HW).
- [32] Licenza per Media Server. Consente registrare e di archiviare contemporaneamente su un unico PC/server 4 chiamate telefoniche effettuate su SAMIP. Prevedere su SAMIP canali di connettività IP pari al numero di canali di registrazione contemporanei (licenza su chiave HW).
- [33] Consente l'interlavoro tra il sistema SAMIP e i server sui quali risiedono gli applicativi Microsoft OCS/Exchange 2007. Da prevedere la voce installazione e configurazione nella quantità indicata dal personale specialistico del fornitore
- [34] Licenza che permette tramite CSTA/TAPI e SIP di controllare attraverso il client OCS fino a 5 terminali appartenenti a SAMIP. Necessario server esterno. Da prevedere la voce installazione e configurazione nella quantità indicata dal personale specialistico del fornitore
- [35] Licenza che permette tramite CSTA/TAPI e SIP di controllare attraverso il client OCS fino a 10 terminali appartenenti a SAMIP. Necessario server esterno. Da prevedere la voce installazione e configurazione nella quantità indicata dal personale specialistico del fornitore
- [36] Licenza che permette tramite CSTA/TAPI e SIP di controllare attraverso il client OCS fino a 25 terminali appartenenti a SAMIP. Necessario server esterno. Da prevedere la voce installazione e configurazione nella quantità indicata dal personale specialistico del fornitore
- [37] Licenza che permette tramite CSTA/TAPI e SIP di controllare attraverso il client OCS fino a 50 terminali appartenenti a SAMIP. Necessario server esterno. Da prevedere la voce installazione e configurazione nella quantità indicata dal personale specialistico del fornitore
- [38] Licenza che permette tramite CSTA/TAPI e SIP di controllare attraverso il client OCS fino a 75 terminali appartenenti a SAMIP. Necessario server esterno. Da prevedere la voce installazione e configurazione nella quantità indicata dal personale specialistico del fornitore
- [39] Licenza che permette tramite CSTA/TAPI e SIP di controllare attraverso il client OCS fino a 100 terminali appartenenti a SAMIP. Necessario server esterno. Da prevedere la voce installazione e configurazione nella quantità indicata dal personale specialistico del fornitore
- [40] Licenza Server che permette di coordinare l'accensione del led relativo ai messaggi in casella vocale sui terminali appartenenti a SAMIP e sui client OCS. Necessario server esterno. Da prevedere la voce installazione e configurazione nella quantità indicata dal personale specialistico del fornitore
- [41] Licenza necessaria per ogni utente OCS che vuole coordinare l'accensione del led relativo ai messaggi in casella vocale sul terminale appartenente a SAMIP e sul client OCS. Necessaria la licenza MWI Server. Da prevedere la voce installazione e configurazione nella quantità indicata dal personale specialistico del fornitore
- [42] Attività basata sull'impegno di una giornata di un tecnico specializzato per l'installazione e la configurazione dell'integrazione di SAMIP con Microsoft OCS/Exchange 2007 da prevedere sempre in abbinamento alla licenza di integrazione Microsoft OCS/Exchange 2007 e alle licenze Call Controll e Message Waiting Indicator. La valorizzazione della stessa viene eseguita in fase d'offerta ed in funzione della complessità della realizzazione dal personale specialistico del fornitore.
- [43] Server a rack 1U con Windows XP Pro per applicazioni di Fax Server (1 modem integrato e fino a 4 modem esterni collegabili via seriale), SMS Gateway, Line State Server, Sistema di Gestione. Include chiave USB per licenze.
- [44] Server a rack 2U con sistema operativo Windows XP che permette di integrare sia applicazioni certificate da SELTA che di terze parti. In merito alla funzionalità di FAX Server consente l'equipaggiamento di scheda 8 porte fax e/o di 2 modem esterni. Può essere utilizzato per applicazioni SMS Gateway, Line State Server, Sistema di Gestione. Include chiave USB per licenze.

File SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.P	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 9/16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- [45] Chiave USB necessaria per abilitare su server esterno le applicazioni Fax Server, SMS Gateway, ASAP Call Recorder
- [46] Consente la connessione di 8 client SAMubycom
- [47] Consente la connessione di 16 client SAMubycom
- [48] Consente la connessione di 32 client SAMubycom.
- [49] Consente la connessione di 200 terminali client SAMubycom.
- [50] Unità figlia da alloggiare all'interno dell'unità centrale di SAMIP di SAMoffice 2C o SAMoffice 4 che rende disponibili, in aggiunta alle 4 previste di base, ulteriori 4 porte DSP da abilitare con licenze di connettività IP per UM/UC.
- [51] Unità figlia da alloggiare all'interno dell'unità centrale di SAMoffice 2C o SAMoffice 4 che rende disponibili sul sistema SAMIP fino ad massimo 8 porte DSP da abilitare con licenze di connettività IP per UM/UC.
- [52] Il modulo aggiuntivo rende disponibile, in aggiunta alle 4 previste di base, ulteriori 8 porte DSP da abilitare con licenze di connettività IP per UM/UC.; risulta possibile equipaggiare sino ad un massimo di 5 moduli (solo per SAM4000E)
- [53] Il modulo aggiuntivo rende disponibile, in aggiunta alle 4 previste di base, ulteriori 32 porte DSP da abilitare con licenze di connettività IP per UM/UC.; risulta possibile equipaggiare sino ad un massimo di 5 moduli (solo per SAM4000E)
- [54] Il modulo aggiuntivo rende disponibile, in aggiunta alle 4 previste di base, ulteriori 64 porte DSP da abilitare con licenze di connettività IP per UM/UC.; risulta possibile equipaggiare sino ad un massimo di 5 moduli (solo per SAM4000E)
- [55] Consente agli utenti del sistema e ai client SAMubycom di instaurare 2 comunicazioni UM/UC contemporanee verso altri client SAMubycom nella stessa sede o in altre sedi collegate in IP.
- [56] Consente agli utenti del sistema e ai client SAMubycom di instaurare 4 comunicazioni UM/UC contemporanee verso altri client SAMubycom nella stessa sede o in altre sedi collegate in IP.
- [57] Consente agli utenti del sistema e ai client SAMubycom di instaurare 8 comunicazioni UM/UC contemporanee verso altri client SAMubycom nella stessa sede o in altre sedi collegate in IP.
- [58] Consente agli utenti del sistema e ai client SAMubycom di instaurare 16 comunicazioni UM/UC contemporanee verso altri client SAMubycom nella stessa sede o in altre sedi collegate in IP.
- [59] Consente agli utenti del sistema e ai client SAMubycom di instaurare 32 comunicazioni UM/UC contemporanee verso altri client SAMubycom nella stessa sede o in altre sedi collegate in IP.
- [60] Consente agli utenti del sistema e ai client SAMubycom di instaurare 64 comunicazioni UM/UC contemporanee verso altri client SAMubycom nella stessa sede o in altre sedi collegate in IP.
- [61] Consente l'interoperabilità a standard H.323 in ambiente Multivendor
- [62] Consente l'abilitazione di terminali Wi-Fi a standard SIP per effettuare la convergenza fisso-mobile fino ad un massimo di 8 utenti
- [63] Consente l'abilitazione di terminali Wi-Fi a standard SIP per effettuare la convergenza fisso-mobile fino ad un massimo di 16 utenti
- [64] Consente l'abilitazione di terminali Wi-Fi a standard SIP per effettuare la convergenza fisso-mobile fino ad un massimo di 32 utenti

File SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.P	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 10/16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- [65] Abilita 8 utenti alle funzionalità di Personal Mobility, di Local Survivability e di Convergence per consentire la massima raggiungibilità in ogni situazione.
- [66] Abilita 16 utenti alle funzionalità di Personal Mobility, di Local Survivability e di Convergence per consentire la massima raggiungibilità in ogni situazione.
- [67] Abilita 8 utenti ad effettuare la chiamata telefonica direttamente dalle pagine web della rubrica interna, da quella dei numeri brevi o dalla rubrica centralizzata in rete.
- [68] Abilita 16 utenti ad effettuare la chiamata telefonica direttamente dalle pagine web della rubrica interna, da quella dei numeri brevi o dalla rubrica centralizzata in rete.
- [69] Permette di abilitare fino a 8 porte-utenti (siano essi derivati interni, linee esterne o canali di networking) al servizio di Conference Server (Stanze di Conferenza) e controllarne l'accesso mediante password. Il servizio è disponibile da telefono e da SAMIP Web Access. Prevedere sempre un'unità DSP Farm specifica per il servizio con numero di DSP pari o superiore agli utenti licenziati. Ad ogni porta corrisponde un utente in conferenza. (max 64 utenti).
- [70] Permette di abilitare fino a 16 porte-utenti (siano essi derivati interni, linee esterne o canali di networking) al servizio di Conference Server (Stanze di Conferenza) e controllarne l'accesso mediante password. Il servizio è disponibile da telefono e da SAMIP Web Access. Prevedere sempre un'unità DSP Farm specifica per il servizio con numero di DSP pari o superiore agli utenti licenziati. Ad ogni porta corrisponde un utente in conferenza. (max 64 utenti).
- [71] Permette di abilitare fino a 64 porte-utenti (siano essi derivati interni, linee esterne o canali di networking) al servizio di Conference Server (Stanze di Conferenza) e controllarne l'accesso mediante password. Il servizio è disponibile da telefono e da SAMIP Web Access. Prevedere sempre un'unità DSP Farm specifica per il servizio con numero di DSP pari o superiore agli utenti licenziati. Ad ogni porta corrisponde un utente in conferenza. (max 64 utenti).
- [72] Client da installare su terminale mobile. Compatibile con Apple iPhone, Blackberry e sistemi operativi Android e Symbian. Verificare lista terminali compatibili.
- [73] Apparato centrale in grado di garantire la convergenza di 7 terminali mobili. Prevedere licenze di connettività IP UM/UC e abilitazioni per convergenza fisso-mobile in numero adeguato per garantire le contemporaneità desiderate per il numero di utenti considerato. Prevedere una licenza client per ogni terminale mobile sul quale si vuole abilitare il servizio.
- [74] Apparato centrale in grado di garantire la convergenza di 15 terminali mobili. Prevedere licenze di connettività IP UM/UC e abilitazioni per convergenza fisso-mobile in numero adeguato per garantire le contemporaneità desiderate per il numero di utenti considerato. Prevedere una licenza client per ogni terminale mobile sul quale si vuole abilitare il servizio.
- [75] Apparato centrale in grado di garantire la convergenza di 50 terminali mobili. Prevedere licenze di connettività IP UM/UC e abilitazioni per convergenza fisso-mobile in numero adeguato per garantire le contemporaneità desiderate per il numero di utenti considerato. Prevedere una licenza client per ogni terminale mobile sul quale si vuole abilitare il servizio.
- [76] Apparato centrale in grado di garantire la convergenza di 250 terminali mobili. Prevedere licenze di connettività IP UM/UC e abilitazioni per convergenza fisso-mobile in numero adeguato per garantire le contemporaneità desiderate per il numero di utenti considerato. Prevedere una licenza client per ogni terminale mobile sul quale si vuole abilitare il servizio.
- [77] Apparato centrale in grado di garantire la convergenza di 250 terminali mobili. Prevedere licenze di connettività IP UM/UC e abilitazioni per convergenza fisso-mobile in numero adeguato per garantire le contemporaneità desiderate per il numero di utenti considerato. Prevedere una licenza client per ogni terminale mobile sul quale si vuole abilitare il servizio. Versione con ridondanza a caldo.
- [78] Apparato centrale in grado di garantire la convergenza di 1500 terminali mobili. Prevedere licenze di connettività IP UM/UC e abilitazioni per convergenza fisso-mobile in numero adeguato per garantire le contemporaneità desiderate per il numero di utenti considerato. Prevedere una licenza client per ogni terminale mobile sul quale si vuole abilitare il servizio.

File SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.P	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 11/16
--	------------------------	----------------------------------	-------------	-------------------------------	---------------

- [79] Apparato centrale in grado di garantire la convergenza di 1500 terminali mobili. Prevedere licenze di connettività IP UM/UC e abilitazioni per convergenza fisso-mobile in numero adeguato per garantire le contemporaneità desiderate per il numero di utenti considerato. Prevedere una licenza client per ogni terminale mobile sul quale si vuole abilitare il servizio. Versione con ridondanza a caldo.
- [80] Apparato centrale in grado di controllare fino a 10 Access Point. Controlla a livello centrale la rete wireless, inviando le policy QoS e di sicurezza e i servizi basati sull'identità agli access point presenti all'estremità della rete, ove il traffico viene inoltrato direttamente dalla sorgente alla destinazione. Da prevedere le voci legate ai servizi professionali secondo le quantità indicate in fase d'offerta dal personale specialistico del fornitore.
- [81] Apparato centrale in grado di controllare fino a 200 Access Point. Controlla a livello centrale la rete wireless, inviando le policy QoS e di sicurezza e i servizi basati sull'identità agli access point MultiService presenti all'estremità della rete, ove il traffico viene inoltrato direttamente dalla sorgente alla destinazione. Da prevedere le voci legate ai servizi professionali secondo le quantità indicate in fase d'offerta dal personale specialistico del fornitore.
- [82] Dispositivo wireless a standard 802.11a/b/g/n, antenna singola, uso indoor (solo in abbinamento ai controller Wi-Fi a listino). Alimentazione PoE 802.3af.. Da prevedere le voci legate ai servizi professionali secondo le quantità indicate in fase d'offerta dal personale specialistico del fornitore.
- [83] Dispositivo wireless a standard 802.11a/b/g, doppia antenna, uso indoor (solo in abbinamento ai controller Wi-Fi a listino). Alimentazione PoE 802.3af. Da prevedere le voci legate ai servizi professionali secondo le quantità indicate in fase d'offerta dal personale specialistico del fornitore.
- [84] Dispositivo wireless a standard 802.11a/b/g, doppia antenna, uso outdoor (solo in abbinamento ai controller Wi-Fi a listino). Alimentazione PoE 802.3af. Da prevedere le voci legate ai servizi professionali secondo le quantità indicate in fase d'offerta dal personale specialistico del fornitore.
- [85] Modulo opzionale per l'alimentazione da rete 220V degli Access Point. Da prevedere le voci legate ai servizi professionali secondo le quantità indicate in fase d'offerta dal personale specialistico del fornitore.
- [86] 24 porte auto-sensing 10/100 di cui 12 PoE 802.3 af (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX); Tipo di supporto: Auto-MDIX; Duplex: half o full; 1 porta seriale per console RJ-45; 2 porte auto-sensing 10/100/1000 (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE; 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab Type 1000Base-T); Duplex: 10Base-T/100Base-TX: half o full; 1000Base-T: solo full; 2 slot mini-GBIC disponibili (SFP). Da prevedere le voci legate ai servizi professionali secondo le quantità indicate in fase d'offerta dal personale specialistico del fornitore.
- [87] 24 porte auto-sensing 10/100 PoE 802.3af (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX); Tipo di supporto: Auto-MDIX; Duplex: half o full; 1 porta seriale per console RJ-45; 2 porte auto-sensing 10/100/1000 (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE; 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab Type 1000Base-T); Duplex: 10Base-T/100Base-TX: half o full; 1000Base-T: solo full; 2 slot mini-GBIC disponibili (SFP). Da prevedere le voci legate ai servizi professionali secondo le quantità indicate in fase d'offerta dal personale specialistico del fornitore.
- [88] 48 porte auto-sensing 10/100 PoE 802.3af (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX); Tipo di supporto: Auto-MDIX; Duplex: half o full; 1 porta seriale per console RJ-45; 2 porte auto-sensing 10/100/1000 (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE; 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab Type 1000Base-T); Duplex: 10Base-T/100Base-TX: half o full; 1000Base-T: solo full; 2 slot mini-GBIC disponibili (SFP). Da prevedere le voci legate ai servizi professionali secondo le quantità indicate in fase d'offerta dal personale specialistico del fornitore.
- [89] Modulo aggiuntivo con una porta 1000Base-SX per Switch 24/48 porte. Da prevedere le voci legate ai servizi professionali secondo le quantità indicate in fase d'offerta dal personale specialistico del fornitore.
- [90] Attività basata sull'impegno di una giornata di un tecnico specializzato per l'installazione e la configurazione della rete WiFi da prevedere sempre in abbinamento ai materiali. La valorizzazione della stessa viene eseguita in fase d'offerta ed in funzione della complessità della realizzazione dal personale specialistico del fornitore.

File SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.P	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 12/16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- [91] Attività di sopralluogo per verifica rete dati esistente basata sull'impegno di una giornata di un tecnico specializzato.
- [92] Attività di progettazione di infrastruttura WiFi basata sull'impegno di una giornata di un progettista senior.
- [93] Attività di predisposizione terminali wireless 3rd party per funzionamento
- [94] Abilita a step 4 le porte TAPI 1st Party di fino ad un max. di 128 porte totali (in concorrenza con le licenze TAPI 3rd Party); consente l'installazione su Windows workstation di applicativo TAPI (esempio SAM DCP Desktop Communicator Professional/BUP o DCS Desktop Communicator Supervisor/BUP+) ed il relativo controllo di una singola linea/risorsa telefonica.
- [95] Abilita a step di 8 fino ad un max. di 128 porte totali (in concorrenza con le licenze TAPI 3rd Party); consente l'installazione su Windows workstation di applicativo TAPI (esempio SAM DCP Desktop Communicator Professional/BUP o DCS Desktop Communicator Supervisor/BUP+) ed il relativo controllo di una singola linea/risorsa telefonica.
- [96] Abilita a step di 16 fino ad un max. di 128 porte totali (in concorrenza con le licenze TAPI 3rd Party); consente l'installazione su Windows workstation di applicativo TAPI (esempio SAM DCP Desktop Communicator Professional/BUP o DCS Desktop Communicator Supervisor/BUP+) ed il relativo controllo di una singola linea/risorsa telefonica.
- [97] Abilita le funzioni CTI su personal computer dell'applicativo di Personal Telephony Desktop Communication Professional (DCP/BUP) per 4 utente standard. Necessita di opportuna licenza TAPI 1st Party
- [98] Abilita le funzioni CTI su personal computer dell'applicativo di Personal Telephony Desktop Communication Supervisor (DCS/BUP+) per 1 utente standard. Necessita di opportuna licenza TAPI 1st Party
- [99] Abilita le funzioni CTI su personal computer dell'applicativo di Personal Telephony Desktop Communication Supervisor (DCS/BUP+) per 4 utenti standard. Necessita di opportuna licenza TAPI 1st Party
- [100] L'unità, oltre alla gestione di 2 collegamenti numerici T0 (2B+D) alla Centrale Pubblica equivalenti a 4 linee urbane, consente anche il collegamento di 4 terminali numerici e di 8 terminali analogici.
- [101] L'unità, oltre alla gestione di 4 Linee Urbane analogiche bidirezionali, consente anche il collegamento di 8 terminali analogici. Sulla scheda è possibile alloggiare 2 unità figlie da 2T0/S0 ISDN (Rif. Nota 102).
- [102] L'unità figlia si innesta sulla scheda MIX 4 Linee urbane analogiche bid. - 8 analogici (rif. Nota 101), fino ad max di 2 unità figlie per scheda MIX.
- [103] L'unità consente 4 collegamenti numerici (2B+D) alla centrale pubblica equivalenti a 8 linee urbane, oppure il collegamento numerico a 4 bus ad interfaccia ISDN S0 (2B+D) ciascuno dei quali ammette la connessione di massimo 8 terminali dati ISDN.
- [104] L'unità consente fino a 30 collegamenti numerici (30B+D) alla centrale pubblica ISDN; consente l'interconnessione multisede tramite CDN. La PSE può essere connessa al terminale di linea tramite collegamento al permutatore (doppino bilanciato 120 Ohm) o cavo coassiale (75 Ohm Sbilanciato).
- [105] L'unità gestisce 4 Linee Urbane analogiche bidirezionali. Può essere dotata di PSE figlia aggiuntiva 8 circuiti di rilevazione degli impulsi di conteggio provenienti dalla centrale pubblica.
- [106] L'unità gestisce 8 Linee Urbane analogiche bidirezionali. Può essere dotata di PSE figlia aggiuntiva 8 circuiti di rilevazione degli impulsi di conteggio provenienti dalla centrale pubblica.
- [107] L'unità consente il collegamento di 8 terminali analogici (apparecchi telefonici BCA a selezione decadica/MF, fax, modem, segreterie telefoniche, cordless) e la gestione di Caller ID su telefono analogico predisposto con impedenza di linea sino a 1500 Ohm e/o con alto voltaggio.

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.P	Giugno 2013	0	COLC13002	13/16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- [108] L'unità consente il collegamento di 16 terminali analogici (apparecchi telefonici BCA a selezione decadica/MF, apparecchi telefonici BC, telefax, modem, segreterie telefoniche, cordless, ecc.) e la gestione di Caller ID su telefono analogico predisposto, impedenza di linea sino a 1500 ohm in luogo di 500 ohm (lunghezza linea fisica oltre 16 Km su doppino in rame diametro 0,6 mm), registro multifrequenza integrato nel singolo attacco; è completa di cavo 16 coppie per il collegamento al permutatore.
- [109] L'unità consente il collegamento di 16 terminali analogici (apparecchi telefonici BCA a selezione decadica/MF, apparecchi telefonici BC, telefax, modem, segreterie telefoniche, cordless, ecc.) e la gestione di Caller ID su telefono analogico predisposto; è completa di cavo a 16 coppie per il collegamento al permutatore.
- [110] Attivazione/Predisposizione sede remota alle funzionalità UM/UC. Da prevedere per ogni sito in cui installare soluzioni SAMbycom Client.
- [111] Il servizio consiste in uno studio teorico sulla fattibilità di un progetto di Networking, in VoIP, di integrazione di SW applicativi sviluppati da terze parti. Al termine dell'analisi verrà consegnato al cliente un rapporto dettagliato contenente quanto rilevato, le supposizioni ed i dati di progetto ed eventuali suggerimenti. Per verificare puntualmente l'applicabilità del progetto VOIP, potrebbe essere necessario svolgere anche il servizi seguenti. Prevedere la voce per il primo sito ed, in aggiunta, il numero di siti aggiuntivi eventualmente necessari. Per sito si intende ogni locazione geografica. I servizi offerti non includono le spese viaggio che vanno computate in aggiunta.
- [112] Voce da prevedere in aggiunta alla precedente (cfr. nota 111) per ogni sito aggiuntivo.
- [113] Il servizio, da prevedersi in aggiunta al " Servizio di Rilevazione e studio fattibilità Progetto", consiste in una simulazione (tramite installazione nella rete del cliente di appositi strumenti di test) da parte di personale specializzato di quanto previsto da progetto. Al termine della simulazione verrà consegnato al cliente un rapporto dettagliato contenente le rilevazioni e gli eventuali suggerimenti circa le modifiche da apportare alla rete dati.
- [114] Voce da prevedere in aggiunta alla precedente (cfr. nota 113) per ogni sito aggiuntivo.
- [115] Attività di consulenza, integrazione e configurazione avanzata del sistema SAM e delle relative applicazioni all'interno di reti dati complesse
- [116] Adattatore analogico per remotizzare su rete IP un terminale analogico o un FAX (max 2 porte)
- [117] Gruppo di continuità da utilizzarsi per una autonomia da 1 a 3 ore su SAMoffice 2C
- [118] Da utilizzarsi per una autonomia da 1 a 3 ore su SAMoffice 2C
- [119] Gruppo di continuità da utilizzarsi per SAM -IP Media SERVER .
- [120] Personal Computer da tavolo, HDD, monitor colori 14'', mouse, tastiera;
- [121] Keyboard, Video e Mouse touchpad per utilizzo in rack 1U
- [122] Pannello passacavi 19'' ingombro 1unità da abbinare a patch panel.
- [123] Armadio 19'' in acciaio per montaggio a pavimento con dimensioni 600x600x1730, porta anteriore con finestra trasparente
- [124] Armadio 19'' in acciaio per montaggio a pavimento con dimensioni 600x600x1190, porta anteriore con finestra trasparente
- [125] Armadio 19'' in acciaio da pavimento con dimensioni 600x600X2000, porta anteriore con finestra trasparente.
- [126] Armadio 19'' in acciaio per montaggio a parete dimensioni 600x520, porta anteriore con finestra trasparente

File SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.P	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 14/16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- [127] Client software da utilizzarsi su PC con MS Windows 7 (non incluso) che sfrutta il protocollo SIP per rendere disponibili funzionalità telefoniche, la visualizzazione dello stato di presenza degli altri utenti e l'utilizzo di rubrica locale e centralizzata LDAP. Consente l'utilizzo di chat e di instant messaging tra utenti SAMubycom Client. Permette l'invio e la notifica di ricezione di email, fax e sms, previa verifica dell'infrastruttura ICT del cliente. Prevedere licenze di abilitazione per utenti SAMubycom Client su SAMIP. Versione per 1 utente.
- [128] Client software da utilizzarsi su PC con MS Windows 7 (non incluso) che sfrutta il protocollo SIP per rendere disponibili funzionalità telefoniche, la visualizzazione dello stato di presenza degli altri utenti e l'utilizzo di rubrica locale e centralizzata LDAP. Consente l'utilizzo di chat e di instant messaging tra utenti SAMubycom Client. Permette l'invio e la notifica di ricezione di email, fax e sms, previa verifica dell'infrastruttura ICT del cliente. Prevedere licenze di abilitazione per utenti SAMubycom Client su SAMIP. Versione per 10 utenti.
- [129] Client software da utilizzarsi su PC con MS Windows 7 (non incluso) che sfrutta il protocollo SIP per rendere disponibili funzionalità telefoniche, la visualizzazione dello stato di presenza degli altri utenti e l'utilizzo di rubrica locale e centralizzata LDAP. Consente l'utilizzo di chat e di instant messaging tra utenti SAMubycom Client. Permette l'invio e la notifica di ricezione di email, fax e sms, previa verifica dell'infrastruttura ICT del cliente. Prevedere licenze di abilitazione per utenti SAMubycom Client su SAMIP. Versione per 100 utenti.
- [130] Client software da utilizzarsi su PC con MS Windows 7 (non incluso) che sfrutta il protocollo SIP per rendere disponibili funzionalità telefoniche, la visualizzazione dello stato di presenza degli altri utenti e l'utilizzo di rubrica locale e centralizzata LDAP. Consente l'utilizzo di chat, di instant messaging e della Video chiamata (necessaria webcam su PC) tra utenti SAMubycom Client. Permette l'invio e la notifica di ricezione di email, fax e sms, previa verifica dell'infrastruttura ICT del cliente. Prevedere licenze di abilitazione per utenti SAMubycom Client su SAMIP. Versione per 1 utente.
- [131] Client software da utilizzarsi su PC con MS Windows 7 (non incluso) che sfrutta il protocollo SIP per rendere disponibili funzionalità telefoniche, la visualizzazione dello stato di presenza degli altri utenti e l'utilizzo di rubrica locale e centralizzata LDAP. Consente l'utilizzo di chat, di instant messaging e della Video chiamata (necessaria webcam su PC) tra utenti SAMubycom Client. Permette l'invio e la notifica di ricezione di email, fax e sms, previa verifica dell'infrastruttura ICT del cliente. Prevedere licenze di abilitazione per utenti SAMubycom Client su SAMIP. Versione per 10 utenti.
- [132] Client software da utilizzarsi su PC con MS Windows 7 (non incluso) che sfrutta il protocollo SIP per rendere disponibili funzionalità telefoniche, la visualizzazione dello stato di presenza degli altri utenti e l'utilizzo di rubrica locale e centralizzata LDAP. Consente l'utilizzo di chat, di instant messaging e della Video chiamata (necessaria webcam su PC) tra utenti SAMubycom Client. Permette l'invio e la notifica di ricezione di email, fax e sms, previa verifica dell'infrastruttura ICT del cliente. Prevedere licenze di abilitazione per utenti SAMubycom Client su SAMIP. Versione per 100 utenti.
- [133] Client software da utilizzarsi su PC con MS Windows 7 (non incluso) che sfrutta il protocollo SIP per rendere disponibili funzionalità telefoniche, la visualizzazione dello stato di presenza degli altri utenti e l'utilizzo di rubrica locale e centralizzata LDAP. Consente l'utilizzo di chat, di instant messaging e della Video chiamata (necessaria webcam su PC) tra utenti SAMubycom Client. Abilita l'utilizzo di sessioni di collaborazione e condivisione di applicazioni e documenti su desktop tra utenti SAMubycom Client. Permette l'invio e la notifica di ricezione di email, fax e sms, previa verifica dell'infrastruttura ICT del cliente. Prevedere licenze di abilitazione per utenti SAMubycom Client su SAMIP. Versione per 1 utente.
- [134] Client software da utilizzarsi su PC con MS Windows 7 (non incluso) che sfrutta il protocollo SIP per rendere disponibili funzionalità telefoniche, la visualizzazione dello stato di presenza degli altri utenti e l'utilizzo di rubrica locale e centralizzata LDAP. Consente l'utilizzo di chat, di instant messaging e della Video chiamata (necessaria webcam su PC) tra utenti SAMubycom Client. Abilita l'utilizzo di sessioni di collaborazione e condivisione di applicazioni e documenti su desktop tra utenti SAMubycom Client. Permette l'invio e la notifica di ricezione di email, fax e sms, previa verifica dell'infrastruttura ICT del cliente. Prevedere licenze di abilitazione per utenti SAMubycom Client su SAMIP. Versione per 10 utenti.

File SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.P	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 15/16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- [135] Client software da utilizzarsi su PC con MS Windows 7 (non incluso) che sfrutta il protocollo SIP per rendere disponibili funzionalità telefoniche, la visualizzazione dello stato di presenza degli altri utenti e l'utilizzo di rubrica locale e centralizzata LDAP. Consente l'utilizzo di chat, di instant messaging e della Video chiamata (necessaria webcam su PC) tra utenti SAMubycom Client. Abilita l'utilizzo di sessioni di collaborazione e condivisione di applicazioni e documenti su desktop tra utenti SAMubycom Client. Permette l'invio e la notifica di ricezione di email, fax e sms, previa verifica dell'infrastruttura ICT del cliente. Prevedere licenze di abilitazione per utenti SAMubycom Client su SAMIP. Versione per 100 utenti.
- [136] Upgrade software per SAMubycom Client che abilita la funzionalità di Video chiamata (necessaria webcam su PC) tra utenti SAMubycom Client. Da utilizzarsi su PC con MS Windows 7 (non incluso). Versione per 1 utente.
- [137] Upgrade software per SAMubycom Client che abilita la funzionalità di Video chiamata (necessaria webcam su PC) e l'utilizzo di sessioni di collaborazione e condivisione di applicazioni e documenti su desktop tra utenti SAMubycom Client. Da utilizzarsi su PC con MS Windows 7 (non incluso). Versione per 1 utente.
- [138] Cuffia con interfaccia USB utilizzabile con i client software SAMubycom installati su PC

File SAMIP_ICT_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.P	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 16/16
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					
Revisione 0 emessa con new letter del 26 giugno 2013 – protocollo N° 279/2013					