

Soluzione integrata Innovaphone PBX

<i>File</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Data di emis.</i>	<i>Revis.</i>	<i>Note - Cod. Doc.</i>	<i>pag.</i>
Innovaphone_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	1
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					

Sistemi Innovaphone

NMU		Note	Una Tantum (EURO)	Can. annuo nol. 6 anni (EURO)	Can.annuo nol. 3 anni (EURO)	Prezzo Vendita (EURO)
UNITA' BASE						
	Sistema Innovaphone IP 302					
708586	IP302: 1 x BRI, 4 DSP, 2 x BCA - richiede lic. PBX	A (1-8) *	189,50	441,82	660,26	766,08
	Sistema Innovaphone IP 305					
709574	IP305: non equipaggiato (max. 2 BRI, 4 DSP) - richiede lic. PBX	A (1) *	349,50	109,89	282,62	470,40
	Sistema Innovaphone IP 800					
709575	IP800: non equipaggiato (max. 5 BRI, 10 DSP) - richiede lic. PBX	A (2-4) *	171,60	229,83	444,11	739,20
	Sistema Innovaphone IP 2000					
709576	IP2000: non equipaggiato (max. 1 PRI, 20 DSP) - richiede lic. PBX	A (1-3) *	299,00	1.478,47	2.303,63	4.690,56
	Sistema Innovaphone IP 6000					
709577	IP6000: non equipaggiato (max. 4 PRI, 60 DSP) - richiede lic. PBX	A (2-4) *	411,00	2.068,89	3.166,25	6.451,20
	ELEMENTI DI EQUIPAGGIAMENTO					
717058	Cavo alimentazione 220V con spina luce (IP800/IP6000)			3,45	4,77	8,51
708649	PSU-MiniMG: Alimentatore per IP22 / IP24 / IP302 / IP305.	(9)		11,52	15,90	28,35
705758	Telaio per montaggio di due unità base/IP22/24/28 in armadio 19"	(5)		38,41	56,07	114,24
987393	Licenza per attivare 1 x BRI - richiede 2 x DSP	(6)	26,00	22,59	32,98	67,20
987394	Licenza per attivare 1 x PRI - richiede DSP per canali voce	(7)	39,00	316,30	461,74	940,80
987395	Licenza DSP (necessaria per BRI e PRI)	(6-7)		13,82	19,08	34,02
708643	IP22: Media-GW con 0 BCA, 0 DSP (max. 2 BCA e 2 DSP) e PoE. Richiede Lic-BCA. Alimentatore esterno necessario in mancanza di PoE.	(10)	13,00	145,72	212,73	433,44
708642	IP24: Media-GW con 0 BCA, 0 DSP e PoE (max. 4 BCA e 4 DSP). Richiede Lic-BCA. Alimentatore esterno necessario in mancanza di PoE.	(10)	13,00	184,27	269,01	548,10
716696	IP28: ATA con 8 BCA (DSP a bordo)	(10)	13,00	226,63	330,85	674,10
716697	IP28 Kombipack: ATA con 16 BCA (DSP a bordo) (2 x IP28 + telaio)	(11)	13,00	393,96	575,12	1.171,80
987397	Licenza per una porta PBX	(12)		22,14	32,32	65,86
987398	Licenza per una porta PBX sotto le prime 20 porte (no networking!)	(13)		16,27	23,75	48,38
987399	Licenza per una porta PBX oltre 500 porte	(14)		19,88	29,02	59,14
987400	Licenza per una porta PBX oltre 1.000 porte	(14)		15,81	23,09	47,04
987401	Licenza per una porta PBX oltre 2.000 porte	(14)		13,56	19,79	40,32
987402	Licenza per una porta PBX oltre 5.000 porte	(14)		12,20	17,81	36,29
987403	Licenza per una porta in un standby PBX	(30)		4,43	6,46	13,17
987405	Licenza per una porta in un standby PBX sotto le prime 20 porte	(30)		3,25	4,75	9,68
987406	Licenza per una porta in un standby PBX oltre le 500 porte	(30)		3,98	5,80	11,83
987407	Licenza per una porta in un standby PBX oltre le 1.000 porte	(30)		3,16	4,62	9,41

File	Archiviazione	Data di emis.	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Innovaphone_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	2
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					

987408	Licenza per una porta in un standby PBX oltre le 2.000 porte	(30)	2,71	3,96	8,06
987409	Licenza per una porta in un standby PBX oltre le 5.000 porte	(30)	2,44	3,56	7,26

Sistemi Innovaphone

NMU	Note	Una Tantum (EURO)	Can. annuo nol. 6 anni (EURO)	Can.annuo nol. 3 anni (EURO)	Prezzo Vendita (EURO)
987410	Licenza base per caselle vocali	(15)	45,19	65,96	134,40
987411	Licenza per 1 casella (oltre la licenza base)	(16)	2,26	3,30	6,72
987413	Licenza per 1 casella oltre le 250 caselle (e oltre la licenza base)	(14)	0,90	1,32	2,69
987414	Licenza PBX per una porta Mobile integration	(41)	13,56	19,79	40,32
987415	Licenza per un GSM Softclient	(48)	13,82	19,08	34,02
987416	Licenza Gatekeeper V7	(19)	414,57	572,35	1.020,60
705757	FXO trunk (converte 1 LU in un collegamento SIP)	(20)	13,00	74,64	108,96
987417	Servizio Cortesia e Fonia su attesa su CompactFlash (inclusa)		19,50	49,49	72,25
987418	Servizio POA + Servizio Cortesia e Fonia su attesa su CF (inclusa)		19,50	94,67	138,21
987419	Servizio Registrazioni		19,50	95,21	138,99
987421	Personalizzazione Messaggi (per singolo Messaggio).		299,00		
987422	Licenza per Gateway esterno ad 1 canale su Linea LU.		123,50	86,74	126,63
987423	Licenza per collegamento GW a 2 canali su Linea ISDN.		156,00	277,37	404,91
987424	Licenza GW esterno a Larga banda ad 1 canale su Linea LU.		156,00	373,69	545,52
987425	Licenza GW esterno a Larga banda a 2 canali su Linea ISDN.		188,50	496,23	724,42
987426	Attivazione di Gestione allarmi PBX su protocollo TCP/IP.		114,75	983,23	1.357,44
TELEFONI					
987427	Bria Softphone Standard	(18)		22,57	31,16
987428	Softphone H323	(17)		36,39	50,24
705759	IP110 (display, viva-voce, switch, montaggio a muro)	(21-22)		44,14	60,94
705760	IP200 (display, viva-voce, switch, tastiera alfanumerica)	(21-28)		73,48	101,45
705761	IP230 (display, viva-voce, switch)	(21-23)	28,35	83,35	115,08
716698	IP240 (display, viva-voce, switch, tastiera alfanumerica)	(21-26)		88,29	121,89
716699	IP240-1000 (con interfaccia Gigabit)	(21-27)		103,09	142,33
705762	IP230-MOD (modulo DSS con 30 tasti/lampade)	(21-24)		54,72	75,55
708644	IP150 (grado di protezione IP64)	(21-25)		363,90	502,40
987429	Telefono analogico senza display			14,52	21,20
705693	Telefono analogico con display			23,13	33,77
987430	P.O. su PC (escluso), richiede un telefono per la voce	(37)	78,00	338,89	494,73
987431	P.O. Samwin per PC (escluso), richiede un telefono per la voce	(37)	390,00	504,10	735,91
987432	Software IPO vedenti per PC		552,50	1.279,34	1.867,64
987433	Tastiera Braille non vedenti per PC		884,00	2.883,02	4.208,77
987434	Sintesi vocale non vedenti per PC		552,50	1.279,34	1.867,64
ACCESSORI PER TELEFONI					
705756	Alimentatore 220V per IP110/200/230/240				
716700	Supporto inclinato per IP110			8,75	12,08
716994	Cavo specifico 1,5 metri per IP230			4,56	6,30

File	Archiviazione	Data di emis.	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Innovaphone_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	3
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					

716995	Cavo specifico 3 metri per IP230	6,45	8,90	15,88
716996	Cavo specifico 10 metri per IP230	13,82	19,08	34,02
716997	Cuffia VXI con un auricolare per IP200	57,58	79,49	141,75
716998	Cuffia VXI con due auricolari per IP200	69,09	95,39	170,10

Sistemi Innovaphone

NMU	Note	Una Tantum (EURO)	Can. annuo nol. 6 anni (EURO)	Can.annuo nol. 3 anni (EURO)	Prezzo Vendita (EURO)
716999	Cuffia VXI con un auricolare per IP230/240		69,09	95,39	170,10
717000	Cuffia VXI con due auricolari per IP230/240		80,61	111,29	198,45
717042	Adattatore cuffia VXI a USB (cuffia esclusa)		44,68	61,69	110,00
717041	Prolunga 3 metri per cuffie VXI		16,58	22,89	40,82
717043	Cuffia speciale per IP150 (necessaria modifica IP150)		391,54	540,56	963,90
717044	Cuffia Bluetooth speciale per IP150 (necessaria modifica IP150)		391,54	540,56	963,90
709570	Cuffia telefonica DECT GAP GN 9350, Plug RJ9		164,07	239,51	488,00
708589	Cuffia telefonica DECT. Solo per impiego con SoftPhone.		119,96	175,12	356,80
708589	Cuffia telefonica DECT GN 9120 Midi, plug RJ9. (Non GAP)		110,81	161,77	329,60
708630	Cuffia telefonica Bluetoothcon doppio accoppiamento (Tel. & Cell.)		88,76	129,57	264,00
708631	Cuffia telefonica Bluetooth ad accoppiamento fisso, plug RJ9.		79,61	116,22	236,80
708632	Cuffia telefonica GN 2100 Mono		62,40	91,09	185,60
708633	Cuffia telefonica GN 2100 Duo. Richiede adattatore.		71,01	103,66	211,20
709571	Cuffia telefonica GN 2000 Mono		32,28	47,12	96,00
708634	Cuffia telefonica GN 2000 Duo. Richiede adattatore.		45,19	65,96	134,40
709572	Sollevatore meccanico per microtelefono.		36,58	53,40	108,80
708635	HS-GN14201-10: adattatore per risposta DHSG.		11,30	16,49	33,60
709580	Amplificatore multif. GN 8000 MPA (adattatore audio per IP110).		47,87	69,89	142,40
987435	Cavo spiralato per cuffie.		10,22	14,92	30,40
987436	HS-GN8800-00-AG: Adattatore audio per IP230.		10,22	14,92	30,40
709579	HS-GN8110: Adattatore per USB (SoftPhone).		34,96	51,04	104,00
IP-DECT					
705764	IP1200: Base radio DECT IP con 12 DSP	(29-31)	64,80	359,29	496,04
987437	Licenza Multi cella	(29-33)		179,65	248,02
717045	Alimentatore 220 V per IP1200	(29)		11,52	15,90
705795	Ripetitore 4 canali incl. alimentatore esterno	(29-32)	64,80	115,16	158,99
717046	Ripetitore 4 canali con interfaccia per antenna esterna	(29-32)	64,80	170,43	235,30
717047	Antenna esterna per ripetitore	(29)		81,99	113,20
717048	DECT-REP-PRO: cavo per la configurazione die ripetitori.	(29)		77,39	106,84
705766	IP50: Telefono DECT per ufficio Vibra-call + interfaccia cuffia	(29-34)		90,28	124,65
705767	IP52: Telefono DECT industriale	(29-34)		71,86	99,21
705768	IP54: Telefono DECT industriale, IP54, Vibra-call+interfaccia cuffia	(29-34)		108,25	149,45
717049	IP55: Telefono DECT per ufficio displ. Colore, VC, interfaccia cuffia	(29-34)		117,46	162,17
717050	IP56: Telefono DECT per ufficio displ. Colore, VC, interfaccia Bluet.	(29-34)		117,46	162,17
717051	IP64: Telefono DECT industriale anti-deflagrante	(29-34)		289,74	400,01

File	Archiviazione	Data di emis.	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Innovaphone_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	4
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					

717052	Cuffia per IP50/54/55	(29)	70,48	97,30	173,50
705771	DECT-PSU-EU: Alimentatore 220V per IP 50 / 52 / 54 / 64	(29)	5,53	7,63	13,61
717053	DECT-PSU-IP55/56: Alimentatore 220V per IP55/56	(29)	5,53	7,63	13,61
705769	DECT-CHARGER: Base e Carica batteria per IP 50.	(29)	7,83	10,81	19,28

Sistemi Innovaphone

NMU	Note	Una Tantum (EURO)	Can. annuo nol. 6 anni (EURO)	Can.annuo nol. 3 anni (EURO)	Prezzo Vendita (EURO)
705770	DECT-CHA-52/54: Base e Carica batteria per IP 52 / 54 / 64	(29)	7,83	10,81	19,28
717108	DECT-Charger-IP55/56: Base Carica batteria per IP55/56	(29)	7,83	10,81	19,28
717109	DECT-Charger-USB: Base con USB per IP55/56	(29)	14,97	20,67	36,86
717110	Cavo USB per DECT-Charger-USB	(29)	3,69	5,09	9,07
717111	Batteria di scorta per IP55/56	(29)	19,46	26,87	47,91
717121	Fodera in cuoio per IP55/56	(29)	14,97	20,67	36,86
717122	Clip per cintura per IP55/56 in metallo	(29)	6,45	8,90	15,88
717123	Clip per cintura per IP55/56 in plastica	(29)	6,45	8,90	15,88
717124	DECT-COVER-52/54/64: Fodera in cuoio per IP52/54/64	(29)	14,37	19,84	35,38
987439	DECT-COVER-50: Fodera in cuoio per IP50	(29)	14,37	19,84	35,38
717125	DECT-CLIP-52/54/64: clip cintura per IP52/54/64	(29)	6,45	8,90	15,88
987440	DECT-CLIP-50: clip cintura per IP50	(29)	6,45	8,90	15,88
717126	Guscio protezione in gomma per IP50	(29)	23,49	32,43	57,83
717054	Guscio protezione in gomma per IP52/54/64	(29)	23,49	32,43	57,83
WIFI					
708645	IP72 - Telefono WIFI (batteria esclusa)	(35)	207,28	286,18	510,30
708646	Caricatore per IP72		20,73	28,62	51,03
717112	Caricatore con interfaccia USB (solo per batteria standard)	(36)	59,88	82,67	147,42
717120	Batteria estesa (richiede accessorio particolare)		37,77	52,15	92,99
708647	Batteria standard		25,33	34,98	62,37
717113	Cuffia con asta flessibile per IP72		91,67	126,55	225,67
717114	Cuffia pesante per IP72		146,94	202,87	361,75
717115	Cuffia con microfono integrato nel cavo		81,53	112,56	200,72
717116	Adattatore per una spina J11 ad un Jack 6,3		11,98	16,53	29,48
717117	Caricatore multiplo per 8 batterie standard o estese		122,99	169,80	302,78
717118	Caricatore multiplo per 8 IP72 con batterie standard		126,21	174,25	310,72
717119	Alimentatore per caricatore multiplo (max. 3)		81,53	112,56	200,72
717127	Clip cintura per IP72		4,61	6,36	11,34
717128	Fodera in cuoio per IP72		22,57	31,16	55,57
APPLICATIVI - Richiedono PC (escluso)					
METADIR - LDAP Server per rubriche centralizzate e condivise					
987441		(42)	240,30	211,89	521,64
987442	Samwin - registrazione addebiti per 10 utenti+D36	(43)	780,00	112,96	336,00
987443	Samwin - registrazione addebiti per 25 utenti	(43)	780,00	225,47	670,66
987444	Samwin - registrazione addebiti per 50 utenti	(43)	780,00	338,44	1.006,66
987445	Samwin - registrazione addebiti per 75 utenti	(43)	780,00	394,47	1.173,31
987447	Samwin - registrazione addebiti per 10 Outenti	(43)	780,00	411,19	1.223,04
987448	Samwin - registrazione addebiti per 200 utenti	(43)	780,00	754,59	2.244,48
987449	Samwin - registrazione addebiti per 300 utenti	(43)	780,00	1.107,04	3.292,80
987450	Samwin - registrazione addebiti per 400 utenti	(43)	780,00	1.373,63	4.085,76
987451	Samwin - registrazione addebiti per 500 utenti	(43)	780,00	1.590,52	4.730,88
987452	Samwin - registrazione addebiti per 600 utenti	(43)	780,00	1.811,93	5.389,44

File	Archiviazione	Data di emis.	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Innovaphone_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	5
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					

987454	Samwin - registrazione addebiti per 800 utenti	(43)	780,00	2.207,30	3.222,32	6.565,44
987455	Samwin - registrazione addebiti per 1000 utenti	(43)	780,00	2.559,75	3.736,83	7.613,76
987456	Samwin - registrazione addebiti per 1600 utenti	(43)	780,00	4.925,20	7.190,02	14.649,60
987457	Samwin - registrazione addebiti per 2200 utenti	(43)	780,00	5.580,38	8.146,49	16.598,40

Sistemi Innovaphone

NMU		Note	Una Tantum (EURO)	Can. annuo nol. 6 anni (EURO)	Can.annuo nol. 3 anni (EURO)	Prezzo Vendita (EURO)
987458	Samwin - registrazione addebiti per 3000 utenti	(43)	780,00	6.235,57	9.102,97	18.547,20
987459	Samwin - registrazione addebiti per 4000 utenti	(43)	780,00	7.026,31	10.257,33	20.899,20
987460	Samwin - registrazione addebiti per 5000 utenti	(43)	780,00	7.365,20	10.752,05	21.907,20
987462	Licenza per nodi fino a 50 interni	(43)	780,00	117,93	172,16	350,78
987463	Licenza per nodi oltre 50 interni	(43)	780,00	870,27	1.270,46	2.588,54
987464	IXI-CTI per 10 utenti	(44)	810,00	439,90	607,33	1.082,97
987465	IXI-CTI per 20 utenti	(44)	810,00	702,92	970,46	1.730,48
987466	IXI-CTI per 40 utenti	(44)	810,00	1.161,25	1.603,22	2.858,81
987467	IXI-CTI per 100 utenti	(44)	810,00	2.322,50	3.206,45	5.717,63
987468	IXI-CTI per 200 utenti	(44)	810,00	4.030,52	5.564,54	9.922,50
987469	IXI-CTI per 300 utenti	(44)	810,00	5.704,45	7.875,57	14.043,46
957400	Stonefax - 1 porta	(40)	810,00	621,85	858,53	1.530,90
957401	Stonefax - 2 porte	(40)	810,00	1.013,39	1.399,08	2.494,80
957402	Stonefax - 4 porte	(40)	810,00	1.497,05	2.066,83	3.685,50
957403	Stonefax - 8 porte	(40)	810,00	2.487,41	3.434,11	6.123,60
957404	Stonefax - 12 porte	(40)	810,00	3.454,73	4.769,60	8.505,00
957405	Stonefax - 20 porte	(40)	810,00	5.942,14	8.203,72	14.628,60
987470	Stonevoice - Voicemail 1 canale	(40)	810,00	338,68	474,26	876,96
987471	Stonevoice - Voicemail 2 canali	(40)	810,00	587,99	823,37	1.522,50
987472	Stonevoice - Voicemail 4 canali	(40)	810,00	1.128,94	1.580,87	2.923,20
987473	Stonevoice - Voicemail 8 canali	(40)	810,00	1.975,64	2.766,52	5.115,60
987474	Stonevoice - Voicemail 12 canali	(40)	810,00	3.245,70	4.544,99	8.404,20
957411	Meetnow - gestione conferenza audio 8 porte	(40)	810,00	1.881,57	2.634,78	4.872,00
957412	Meetnow - gestione conferenza 16 porte	(40)	810,00	3.763,13	5.269,56	9.744,00
957413	Meetnow - gestione conferenza 24 porte	(40)	810,00	6.585,48	9.221,72	17.052,00
957432	IVR Studio - 2 porte	(40)	810,00	705,59	988,04	1.827,00
957433	IVR Studio - 4 porte	(40)	810,00	1.317,10	1.844,34	3.410,40
957434	IVR Studio - 8 porte	(40)	810,00	2.351,96	3.293,47	6.090,00
957435	IVR Studio - 12 porte	(40)	810,00	3.245,70	4.544,99	8.404,20
957436	IVR Studio - 24 porte	(40)	810,00	5.644,70	7.904,33	14.616,00
987475	Bundel 1 x Fax + 1 x Voicemail	(40)	810,00	752,63	1.053,91	1.948,80
987476	Bundel 1 x Fax + 1 x VM + 2 x IVR - 4 x Meetnow	(40)	810,00	1.834,53	2.568,91	4.750,20
987477	Bundel 2 x Fax + 2 x VM + 4 x Meetnow	(40)	810,00	1.505,25	2.107,82	3.897,60
987478	Bundel 2 x Fax + 2 x VM + 8 x Meetnow	(40)	810,00	2.163,80	3.029,99	5.602,80
957414	Meetnow AV - gestione Videoconferenza 5 canali	(40)	810,00	2.246,68	3.146,05	5.817,40
957416	Meetnow AV - gestione Videoconferenza 10 canali	(40)	810,00	3.739,61	5.236,62	9.683,10
957417	Meetnow AV - gestione Videoconferenza 15 canali	(40)	810,00	5.232,55	7.327,19	13.548,80
957418	Meetnow AV - gestione Videoconferenza 20 canali	(40)	810,00	6.725,48	9.417,76	17.414,50
957425	Billy 24 - registrazione addebiti per 24 interni	(40)	780,00	332,84	485,89	990,00
957426	Billy 50 - registrazione addebiti per 50 interni	(40)	780,00	470,51	686,87	1.399,50
957427	Billy 100 - registrazione addebiti per 100 interni	(40)	780,00	728,21	1.063,07	2.166,00
957428	Billy 250 - registrazione addebiti per 250 interni	(40)	780,00	1.347,49	1.967,13	4.008,00
957429	Billy 500 - registrazione addebiti per 500 interni	(40)	780,00	1.708,57	2.494,25	5.082,00
957430	Billy 1000 - registrazione addebiti per 1000 interni	(40)	780,00	3.359,14	4.903,83	9.991,50
987480	Configurazione suite Stonevoice	(40)	780,00			

File	Archiviazione	Data di emis.	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Innovaphone_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	6
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					

APPLIANCE

717055	Turtle SB (box)- addebiti 100 interni, analisi rete, 1 x VM, 1 canale Fax	(45-46)	149,50	1.092,92	1.595,49	3.250,80
717057	Turtle RM (rack) - addebiti 100 interni, analisi rete, 1 x VM, 1 canale Fax	(45-47)	149,50	1.436,04	2.096,40	4.271,40
987481	Turtle CDR - registrazione addebiti ulteriori 100 interni		149,50	317,71	463,81	945,00

Sistemi Innovaphone

NMU	Note	Una Tantum (EURO)	Can. annuo nol. 6 anni (EURO)	Can.annuo nol. 3 anni (EURO)	Prezzo Vendita (EURO)
987482	Turtle PB - ampliamento a registrazione addebiti professionale	149,50	1.080,21	1.576,94	3.213,00
987483	Turtle operatore automatico	149,50	593,06	865,77	1.764,00
987484	Turtle IVR licenza per 1 canale	149,50	402,43	587,49	1.197,00
987485	Turtle registrazione voce - licenza per 1 canale	149,50	593,06	865,77	1.764,00
987486	Turtle VM ulteriori 100 interni	149,50	465,97	680,25	1.386,00
987488	Turtle Fax- licenza per 1 ulteriore canale	149,50	402,43	587,49	1.197,00
987489	Turtle Fax- licenza per 2 ulteriore canali	149,50	559,17	816,30	1.663,20
ACCESSORI OPZIONALI PER LAN E IMPIANTISTICA					
708637	Gruppo di continuità max. 650W per max. 10 minuti.		53,79	78,53	160,00
708638	Gruppo di continuità con max. 1000W per max. 6 minuti.		153,85	224,59	457,60
987490	Patch cord RJ45/RJ45 L = 1,5 metri.		1,61	2,36	4,80
705787	Switch Fast Ethernet 8 porte auto-sensing 10/100Base-TX. Alimentatore esterno.	(39)	32,50	17,75	25,91
705782	Alimentatore 12V per switch 8 porte auto-sensing.		0,00	9,14	13,35
705772	Switch 8 porte 10/100 con funzionalità PoE automatica sulle prime 4 porte.	(39)	32,50	67,78	98,95
705773	Switch Fast Ethernet 16 porte auto-sensing 10/100Base-TX. Alimentatore esterno.		45,50	38,73	56,54
705783	Alimentatore 5V per switch 16 porte auto-sensing.		0,00	30,12	43,98
705774	Switch 16 porte 10/100 con funzionalità PoE sulle prime 8 porte.	(39)	45,50	138,25	201,82
705775	Switch Fast Ethernet 24 porte auto-sensing 10/100Base-TX		52,00	59,17	86,38
705776	Switch 24 porte 10/100 con 2 porte Giga 10/100/1000, gestito		52,00	131,25	191,61
705777	Switch 24 porte 10/100 con 2 porte gigabit, gestito , PoE su 12 porte		52,00	266,81	389,50
705778	Switch 48 porte 10/100Mbps con 2 porte 10/100/1000, 2 slot SFP fibra		83,20	226,46	330,60
705779	Switch 48 porte 10/100 di cui 24 POE + 4 porte 10/100/1000 + 2 slot MiniGBIC/SFP.		83,20	475,52	694,19
705780	Layer 3 Switch PoE su 24 porte 10/100Mbps + 2 porte combo 10/100/1000		98,80	792,36	1.156,72
705781	Layer 3 Switch PoE 48 porte 10/100Mbps + 4 porte 10/100/1000		161,20	1.703,59	2.486,98
987491	Permutatore Krone 100 – 100 con strisce 10 cp.		130,00	157,67	230,17
987492	Permutatore Krone 200 – 200 con strisce 10 cp.		195,00	340,48	497,04
987493	Permutatore Krone 300 – 300 con strisce 10 cp.		585,00	467,30	682,19
987494	Permutatore Krone 600 – 600 con strisce 10 cp.		1.170,00	898,04	1.310,99
987496	Cordone di permutazione Cat. 5E UTP 1 metro		0,00	2,15	3,14
987497	Cordone di permutazione Cat. 5E UTP 2 metri		0,00	2,15	3,14
987498	Armadio 23 unità 1200(H),600(L),800(P)		91,00	235,61	343,95
987499	Armadio 37 unità 1800(H),600(L),800(P)		91,00	316,30	461,74
987500	Armadio 42 unità 2000(H),600(L),600(P)		91,00	332,43	485,30
987501	Armadio 42 unità 2000(H),800(L),1000(P)		91,00	432,49	631,37
987502	RIPIANO FISSO PIATTO PROF.450 + confezione dadi		0,00	13,39	19,55

SERVIZI

File	Archiviazione	Data di emis.	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Innovaphone_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	7
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					

957338	Configurazione dei sistemi IP302/IP305.	249,60
955157	Configurazione IP800 fino a 100 Terminali/Servizi.	552,50
955158	Configurazione IP800 oltre i 100 Terminali/Servizi.	825,50
957339	Configurazione IP6000/IP2000 Fino a 200 Terminali/Servizi.	942,50

Sistemi Innovaphone

NMU	Note	Una Tantum (EURO)	Can. annuo nol. 6 anni (EURO)	Can.annuo nol. 3 anni (EURO)	Prezzo Vendita (EURO)
957341	Configurazione IP6000/IP2000 Oltre i 200 Terminali/Servizi.	1.553,50			
955162	Analisi e progettazione per Servizi VoIP su rete geografica.	1.625,00			
957342	Analisi e configurazione del Servizio QoS sugli apparati di rete per sede	195,00			
957343	Configurazione di un terminale in sede geografica diversa dal PBX	330,46			
957344	Configurazione per servizio di Registrazione voce. Richiede CF	195,00			
957345	Configurazione per servizio POA fino a 10 livelli. Richiede CF	325,00			
957346	Configurazione per servizio POA oltre 10 livelli. Richiede CF	650,00			
957447	Project Manager – master (gg./uomo)	832,00			
957448	Senior – analista (gg./uomo)	650,00			
957450	Esperto – sistemista (gg./uomo)	520,00			
957451	Junior – programmatore (gg./uomo)	403,00			

	Contributo Una Tantum Manutenzione	(*)						
976950	Contributo minimo di <u>Una Tantum</u> per <u>attivazione contratto di manutenzione non contestuale alla vendita del PBX</u>		170,00					

Note

A ORDINARE SEMPRE LA CORRETTA VOCE DI CONFIGURAZIONE

- (*) 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.

MANUTENZIONE

L'importo **minimo** per sottoscrivere un **contratto di manutenzione standard** deve essere pari a **500,00 Euro annui (equivalenti a 86,06 euro bimestrali)** per singolo sistema.

Tale valore va applicato come **importo minimo** per attivare il servizio di manutenzione, anche se la somma dei canoni di manutenzione relativi alle componenti dell'impianto richieste dal cliente, non raggiunge l'importo minimo indicato (Euro 500,00). l'apparato.

Cavi Lan, accessori e componenti attivi/passivi di rete sono sempre esclusi.

- 1 Alimentazione tramite PoE, alimentatore esterno 220V opzione, cavo Lan escluso.
Per attivare le interfaccia ISDN sono necessarie le relative licenze (PRI o BRI) oltre alle licenze DSP. Fare attenzione al numero massimo di interfaccia per unità, più unità possono essere combinate liberamente. Per attivare il PBX innovaphone sono necessarie le licenze PBX in funzione della capacità richiesta. Per attivare le caselle vocali è necessaria la licenza VoiceMail in funzione della capacità richiesta. Slot per compact flash a bordo, CF esclusa. Per montaggio in armadio 19" è necessario un telaio (escluso). Due porte Ethernet.
- 2 Alimentazione tramite PoE, alimentatore 220V interno, cavo alimentazione opzione.
Per attivare le interfaccia ISDN sono necessarie le relative licenze (PRI o BRI) oltre alle licenze DSP. Fare attenzione al numero massimo di interfaccia per unità, più unità possono essere combinate liberamente. Per attivare il PBX innovaphone sono necessarie le licenze PBX in funzione della capacità richiesta. Per attivare caselle vocali è necessaria la licenza VoiceMail in funzione della capacità richiesta. Slot per compact flash a bordo, CF esclusa. Per montaggio in armadio 19" è necessario un telaio (escluso). Due porte Ethernet.
- 3 Attenzione: IP2000 solo con alimentazione PoE. A richiesta può essere fornito un iniettore PoE 220V che funge come alimentatore. Prezzo iniettore a richiesta (non funziona con l'alimentatore 17.18.133).
- 4 Commutatore di emergenza ISDN: in caso di caduta di alimentazione elettrica oppure avaria dell'apparato, collega, a seconda delle interfacce presenti sul dispositivo, un'interfaccia ISDN PRI con un'interfaccia ISDN PRI out oppure una interfaccia ISDN BRI in con una interfaccia ISDN BRI out. Utile in caso di collegamento passante e in scenari con ISDN backup. IP800: 2 BRI in e due BRI out, IP6000: 2 PRI in e 2 PRI out.
- 5 Il telaio unificato permette il montaggio di due dispositivi affiancati in un armadio a 19" (un'unità di altezza). Possono essere montati anche dispositivi diversi tra loro. Nel caso di utilizzo di un solo dispositivo, rimane libera una metà (a scelta).
Il rack può contenere: IP6000, IP2000, IP800, IP305, IP302, IP28, IP24 e IP22.
- 6 La licenza BRI è necessaria per l'abilitazione dell'interfaccia ISDN BRI sui gateway IP305 (max.2), IP800 (max. 5) e IP6000 (max. 1). Se la porta ISDN BRI viene utilizzata per la voce (e non solo per esempio il telecontrollo o la trasmissione dati) sono necessarie 2 licenze DSP per ogni singola interfaccia BRI.
Esempio: 3 x BRI necessitano 6 x DSP.
In modalità di transito sullo stesso apparato (quindi chiamata ISDN IN e poi chiamata ISDN OUT attraverso altra borchia e senza transito nel PBX) non sono necessari DSP.
- 7 La licenza PRI è necessaria per l'abilitazione dell'interfaccia ISDN PRI sui gateway IP2000 (max.1) e IP6000 (max. 4). Se la porta ISDN PRI viene utilizzata per la voce (e non solo per esempio il telecontrollo o la trasmissione dati) sono necessarie licenze DSP per ogni singolo canale voce. IP2000 max. 20 DSP (canali voce verso ISDN), IP6000 max. 60 DSP (canali voce verso ISDN).
Esempio: 2 flussi pieni necessitano 60 x DSP.

File	Archiviazione	Data di emis.	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Innovaphone_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	9

- In modalità di transito sullo stesso apparato (quindi IP6000 con chiamata ISDN IN e poi chiamata ISDN OUT attraverso altra borchia e senza transito nel PBX) non sono necessari DSP.
- Esempio: IP6000 con un flusso verso Telecom e con un flusso verso un PBX esistente. Una chiamata ISDN in entrata che passa al PBX esistente senza passare attraverso il PBX innovaphone non richiede DSP.
- 8 L'IP302 ha già a bordo le licenze hardware per la porta BRI, le porte BCA e 4 DSP (2 per le porte analogiche e due per il BRI).
- 9 Alimentatore 220 volt universale per IP22/24/28/28Rack (2 unità necessarie), IP302, IP305.
- 10 Media Gateway IP22/24/28
Interfacce BCA con rilevamento selezione decadico (solo chiamata base) / DTMF, con Servizio CLI.
IP22 = 2 x BCA, IP24 = 4 x BCA, IP28 = 8 x BCA. Tutte le licenze per le interfaccia fisiche (DSP, BCA) sono già a bordo.
1 interfaccia Ethernet, PoE oppure alimentatore 220 volt esterno (escluso).
- 11 Bundel formato da 2 x IP28 + 1 x IP800-Rack. Permette di collegare 16 BCA con una unità di altezza (160 BCA in 10 unità, ca. 26 cm). Da notare che è prevista alimentazione con PoE, eventuali alimentatori 220v sono esclusi, sono necessari 2 x un IP28 Kombipack.
- 12 Licenza per una porta nel PBX. Una porta nel PBX richiede tutti i tipi di telefono (IP, analogici, IP-DECT, WIFI, Softphone ecc.), ogni fascio di linee (lo "0") e ogni filiale. Inoltre è possibile che apparati esterni richiedano una registrazione (per esempio un GSM-Gateway oppure un Skype-Gateway).
Da notare che in caso di registrazione multipla, twining e dual forking (telefoni con lo stesso numero) è necessario solo una porta (mentre sulle versioni precedenti ogni telefono aveva la necessità di una licenza).
Esempio: Un telefono con 3 utenti e un telefono fisso e un DECT con lo stesso numero = 4 porte (3+1).
Di norma si prevede come numero di porte il totale degli interni+P.O.+sedi e poi si aggiunge il 10% e almeno 5 registrazioni.
Esempio: Impianto con 200 interni, 2 P.O., 13 filiali = 200 + 2 + 13 + 1 (linea) = 216. Per sicurezza: 216 x 1,05 = 227 porte.
Nel caso di reti è da notare che le licenze possono essere depositate in un singolo punto e "migrare" nelle filiali dove servono (concetto di "floating license"). Questo significa che per la progettazione è necessario solo prevedere un numero adeguato per tutti gli interni ed endpoint indipendentemente in quale filiale si trovano. Per scenari molto piccoli e grandi ci sono licenze particolari (vedi nota 13 a nota 17).
- 13 Licenza come descritto nella nota 12, però limitata ad un massimo di 20 porte. Con questo tipo di licenza non è possibile un networking e quindi non potranno essere uno slave PBX ma un impianto singolo oppure come le prime 20 licenze in un master. Superate le 20 porte è possibile aggiungere licenze per porte "normali" come descritte alla nota 12. Anche in scenari più grandi è conviene prevedere sempre le prime 20 licenze dal taglio economico a meno che nella sede principale non ci siano meno di 20 porte.
Esempio 1: PBX stand alone con 12 registrazioni.
Esempio 2: PBX con networking, floating license su un totale di 90 porte: si installano sul centro stella 20 licenze economiche e 70 licenze normali.
Esempio 3: PBX con 80 registrazioni: si usano 20 licenze economiche e 60 licenze normali.
- 14 Se su un singolo apparato (tipicamente quindi il license master) sono installati minimo le porte indicate una singola ulteriore porta costa l'importo indicato.
Esempio: In un PBX sono installati 500 licenze, la licenza 501 costa l'importo indicato nella relativa riga.
- 15 Licenza Base per l'attivazione di caselle vocali. Oltre questa licenza base è necessaria per ogni casella una licenza voice mail. Nella configurazione minima quindi è necessario questa licenza base e una licenza casella. Per 100 caselle vocali sono necessarie una licenza base e 100 licenze per caselle vocali. Il servizio richiede una compact flash (esclusa) oppure un Web-server esterno.
- 16 Licenza per una casella vocale. Oltre al numero richiesto di caselle è necessario anche la Licenza base (vedi nota 14). Il servizio richiede una compact flash (esclusa) oppure un Web-server esterno. Il numero di caselle vocali deve essere pari al numero delle licenze porte.
- 17 Soluzione software (SoftPhone) per telefono VoIP su PC con sistema operativo Windows 98SE, ME, NT 4.0, 2000 e XP (no WIN CE).
Rende disponibili tutte le normali funzioni telefoniche base: Attesa, Richiamata, Trasferta, servizi di post selezione e Rubrica individuale.
Funziona solo se il relativo PC è acceso e il software è attivo (avvio automatico possibile).
Richiede una Licenza di registrazione. Include i Codec G711, G726 e G723 (no G729).
Non gestisce il Servizio di Conferenza a tre e la cifratura.Modalità demo per 20 minuti, senza limiti di funzionalità.
Licenza PBX-Client inseribile in PC (associazione Licenza a postazione fisica) o nel PBX (associazione Licenza dinamica non legata a postazione fisica).

File	Archiviazione	Data di emis.	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Innovaphone_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	10

- Utilizza tunnel VPN gestito dal sistema operativo del PC (Windows).
Necessità cuffia (esclusa) oppure utilizza l'interfaccia audio del PC (se presente).
- 18 Soluzione software (SoftPhone) per telefono VoIP su PC per solo sistema operativo Windows. Rende disponibili tutte le normali funzioni telefoniche base: Attesa, Richiamata, Trasferta, servizi di post selezione. Rubrica LDAP integrata, comunicazione Video integrata. Funziona solo se il relativo PC è acceso e il software è attivo (avvio automatico possibile). Richiede una Licenza di registrazione. Include i Codec G711e G729. Gestisce il Servizio di Conferenza a tre e cifratura in SIP.
Utilizza tunnel VPN gestito dal sistema operativo del PC (Windows).
Necessità cuffia (esclusa) oppure utilizza l'interfaccia audio del PC (se presente).
- 19 Questa licenza è necessaria se in uno scenario ci sono più di un PBX tradizionale da integrare. Serve inoltre se in uno scenario di solo trunking non è presente un innovaphone PBX. Dalla Versione 8 in poi si tende a realizzare gli scenari utilizzando il PBX e non con il Gatekeeper.
- 20 Convertitore per una LU in una Linea SIP.
Trasforma una linea urbana analogica in una linea SIP che comunica con l'innovaphone PBX. Non richiede licenza di registrazione oltre alla licenza per il fascio (tipicamente lo "0").
- 21 I Terminali VoIP IP110, IP200, IP230, IP240, IP150 sono dotati di:
Viva-voce e ascolto amplificato (IP150 solo ascolto amplificato).
Display LCD grafico a 7 righe con Lingua personalizzabile e indicazione Data e orario da Server Time (da Innovaphone PBX), Tasti LED personalizzabili per visualizzazione dello stato di Derivato / Linea, Rubrica con ricerca per nome, Rubrica interna, Rubrica centrale in PBX oppure esterna (LDAP), memoria degli ultimi 100 numeri chiamati/ricevuti con indicazione dei dettagli, selezione tramite nomi e indirizzi IP, Tasto "R" per Attesa, Richiamata, Trasferta e servizi Post selezione, Tasto di Ripetizione, Tasti di navigazione, Tasti di regolazione Volume e compatibilità cuffia (Nota bene: IP110 richiede adattatore su cordone del microtelefono).
2 Codec interni per Conferenza a tre: G.711, G.729 (ca. 15 kbps reali con pacchetti da 60 msec), G726, G.723 (8 kbps reali con qualità GSM). Dimensione pacchetti voce variabile.
2 porte Ethernet con Switch Ethernet integrato, con Servizio DHCP Server/Client/Auto oppure Off (indirizzo IP fisso). e Servizi NAT e VPN (PPTP) per connessioni geografiche. Configurazione via pagina Web con Aggiornamento e salvataggio automatico della configurazione e Aggiornamento automatico del Firmware.
Alimentazione con alimentatore 220 Vac oppure con Power over Ethernet secondo IEE 802.3af (IP150 solo PoE).
I telefoni VoIP sono forniti senza cavo LAN e senza alimentatore per 220 Vac.
I modelli IP200 e IP240 solo dotati inoltre di tastiera alfanumerica per ricerca in rubrica e messaggistica/presence.
- 22 Registrazione multipla fino a 6 utenti contemporanei, cifratura, protocollo SIP e H.323 contemporaneamente.
IP 110, oltre alle caratteristiche comuni a tutti i telefoni IP innovaphone (nota 21), è dotato di 4 Tasti LED.
- 23 Oltre alle caratteristiche comuni a tutti i telefoni IP innovaphone (nota 21), è dotato di display retro illuminato bianco con 7 Tasti Display personalizzabili per visualizzazione dello stato di Derivato, 10 Tasti LED, uscita separata per cuffia (con relativo volume separato) con protocollo DHSG.
- 24 Modulo di ampliamento di 30 Tasti LED, solo per IP230/IP240.
Ciascun IP230/IP240 può essere equipaggiato al massimo con 3 Moduli, il totale degli interni visualizzabili è quindi $100 = 3 \times 30$ (sui Moduli) + 10 (sul Telefono).
L'alimentazione del modulo avviene tramite il telefono IP230/IP240 collegato.
Nota: Se alimentato attraverso PoE verrà richiesto allo switch la classe con potenza massima.
- 25 Oltre alle caratteristiche comuni a tutti i telefoni IP innovaphone (nota 21) ha la tastiera e il display illuminati, in custodia antivandalismo, classe di protezione IP65 e con temperature di funzionamento da -25°C a +60°C. Solo alimentazione PoE e no viva-voce (solo ascolto amplificato).
A richiesta è disponibile anche un'esecuzione Anti-Deflagrante con costi diversi.
- 26 Oltre alle caratteristiche comuni a tutti i telefoni IP innovaphone (nota 21), è dotato Display retro illuminato bianco con 7 Tasti Display personalizzabili per visualizzazione dello stato di Derivato, 8 Tasti LED, tastiera alfanumerica, uscita separata per cuffia (con relativo volume separato) con protocollo DHSG.
- 27 Oltre alle caratteristiche come nota 26 offre due interfaccia Gigabit.
- 28 Oltre alle caratteristiche comuni a tutti i telefoni IP innovaphone (nota 21), è dotato di display con 6 Tasti Display personalizzabili per visualizzazione dello stato di Derivato, tastiera alfanumerica, uscita separata per cuffia (con relativo volume separato).
- 29 Attenzione: tempo di fornitura fino a 6 settimane
- 30 Se su un gateway si vuole attivare uno Standby PBX serve la relativa licenza. Da notare che la taglia della Licenza Standby deve essere uguale alla taglia della licenza del PBX attivo.
Esempio: PBX attivo con 60 licenze di porte richiede un numero di licenze Standby identico.

File	Archiviazione	Data di emis.	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Innovaphone_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	11

- Segue la logica come descritto nelle note 12, 13 e 14.
- 31 Alimentatore 220 Vac esterno escluso, può essere alimentato anche attraverso Power over Ethernet (secondo IEEE 802.3af). Codec voce: G.711 a-law e μ -law, G723.1 (5.3 e 6.2), G729A, G726, VAD (Voice Activity Detection), CNG (comfort Noise Generation), Jitter Buffer dinamico. Compensazione eco secondo G.168. 12 canali voce, licenza DSP inclusa, doppia porta Ethernet. La Base radio viene fornita in modalità "mono-cella". Per attivare la modalità "multi-cella" è necessaria la licenza multi-cell-reg, in un impianto è necessaria solo una licenza multi cella per l'intero campus.
Le Basi radio DECT e/o i Ripetitori devono essere installati ad una distanza non inferiore a 2 metri l'uno dall'altro. Le Basi radio DECT e/o i Ripetitori DECT devono essere installati ad una distanza non inferiore a 2 metri l'uno dall'altro. La sincronizzazione delle singole Basi radio in un ambiente multi-cella avviene via radio e quindi si richiede una intercettazione radio delle Basi. Max. 255 celle, oltre 10 celle la cella master non deve portare traffico.
- 32 Possono essere installati in cascata via radio, al massimo 2 Ripetitori (Base radio IP1200 => Ripetitore 1 => Ripetitore 2). Le Basi radio DECT e/o i Ripetitori devono essere installati ad una distanza non inferiore a 2 metri l'uno dall'altro.
I canali utilizzati dal Ripetitore (4) vengono sottratti ai canali disponibili sull'IP1200. I Ripetitori sono completi di alimentatore 220 Vac e non necessitano della LAN.
Per configurare i ripetitori è necessario un cavo di programmazione DECT-REP-PRO. Questo cavo serve solo per la configurazione e quindi di norma in impianti piccoli lo si rimanda al personale di installazione mentre per impianti estesi è buon uso provvedere un cavo per impianto.
- 33 Se si installa in un campus più di una cella è necessaria la licenza multi-cella (una per l'intero campus). Da notare che il numero massimo di celle è 255 e che oltre 20 celle si raccomanda l'utilizzo di una cella come master senza traffico (cella passiva di solo smistamento).
I Ripetitori-DECT non richiedono la licenza Lic-DECT-Multi-Cell.
- 34 Tutti i telefoni DECT innovaphone sono forniti senza accessori ma con batteria.
Per l'utilizzo serve un alimentatore 220V (PSU) e un caricatore (Charger). Molla per cintura (Clip) e fodere (Cover) sono in voci separate.
- 35 Il telefono Wifi viene fornito senza accessori (alimentatore ecc.) e batteria. Necessita di una infrastruttura Wifi VoIP-ready. Per garantire autonomia minima è necessario che tale infrastruttura supporti la modalità power-save. Compatibile sono Aruba, Cisco 1200, Trapeze, 3com (OEM Trapeze) e Alcatel OmniAccess (OEM Aruba).
- 36 L'IP72 può essere configurato anche attraverso la tastiera e il display. In ambienti grandi comunque è molto più comodo e veloce configurare il telefono attraverso la porta USB. Una volta registrato e visibile si può procedere con la configurazione tramite Web, ma per arrivare a quel punto è necessario impostare una serie di parametri relativamente lunghi e complessi (in particolar modo su reti protette). Di norma basta un cavo per un campus, in scenari piccoli si rimanda alla ditta installatrice.
- 37 Come piattaforma audio i P.O. su PC utilizzano sempre un telefono IP (a scelta IP200/230/240) garantendo così ottima qualità audio in qualsiasi situazione. Inoltre è possibile configurare un funzionamento di emergenza con il solo telefono.
Il PC con relativo sistema operativo (XP o maggiore) necessario per il P.O. è escluso.
Da notare che in scenari piccoli spesso un IP230/240 con relativi DSS è impiegato al posto di un P.O. con PC.
- 38 In una rete di PBX multi-sede, la Licenza da attivare dovrà essere adeguata alla quantità totale degli utenti di tutte le sedi, inoltre necessita prevedere per ogni sede (esclusa la prima) la Licenza Multi-sede. Fino al 30.12.2010 questa licenza non è necessaria, assicurarsi del prolungamento della promozione). Versioni Samwin fino a 100.000 utenti disponibili a richiesta.
- 39 Gli switch piccoli sono particolarmente sensibili alle micro-interruzioni della rete. Per evitare blocchi prevedere UPS.
- 40 La Suite VoIP StoneVoice consente la gestione di vari servizi che permettono l'ampliamento delle funzionalità dei sistemi innovaphone per:
StoneFax: Fax ServerMeetNow: Gestione Conferenze Audio/Video
SSAM: Gestione Caselle vocali Billy: Gestione Addebiti telefonici IVR Studio: Gestione di IVR dinamica, con Messaggi predefiniti e/o registrazione/riproduzione dati da archivi collegati (ODBC)
Sviluppo servizi ACD su richiesta (per Call Center, sia In-Bound che Out-Bound)
La funzionalità della Suite avviene in modalità Server, e richiede un PC con Sistema operativo Windows 2003 Server (escluso). La gestione della Suite avviene in modalità Web browser, senza bisogno di applicativi specifici sulle singole postazioni, se non un comune Web browser per la navigazione Internet. La scalabilità delle funzionalità è progressiva e graduale, sia come applicativi (ogni applicativo si può aggiungere a quelli

File	Archiviazione	Data di emis.	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Innovaphone_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	12

già installati) sia come capacità (ogni Server può gestire un massimo di 24 canali contemporanei e si possono scalare più Server) indipendentemente dalla quantità di Derivati che ne fanno uso.

Per il dimensionamento economico, oltre alla Licenza specifica per ogni applicazione, in funzione del numero di canali contemporanei (indipendentemente dal numero di Derivati che fanno uso di ogni singola applicazione).

Il modello di licenza segue il concetto di canali, quindi collegamenti contemporanei al servizio indipendentemente dalla dimensione del PBX.

41 Licenza per una porta che permette mobile integration e quindi di integrare cellulari nel PBX.

42 Metadir raccoglie dati da differenti fonti in un unico elenco LDAP. I telefoni VoIP innovaphone o gli applicativi (CTI) "vedono" una rubrica in formato LDAP.

Metadir aggiorna ciclicamente (impostabile, ogni ora, giornalmente ecc.) la propria banca dati in LDAP dalle differenti fonti. Di conseguenza, il cliente non deve più tenere aggiornate le varie Rubriche telefoniche ma gestisce la propria Rubrica individuale mentre la Rubrica telefonica è aggiornata in automatico.

L'applicativo richiede un PC esterno (escluso) con sistema operativo Windows XP/2000 (escluso). In piccole configurazioni può lavorare su un PC con altri applicativi contemporaneamente.

Metadir è dotato di connettori per: ODBC (MS Access, Excel, SQL), LDAP, Active Directory, Public Exchange folders, Lotus Notes / Lotus Domino, Tobit David, Microsoft CRM, DATEV.

43 Software per la registrazione degli addebiti su PC esterno (escluso) per sistemi operativi Windows (escluso). I dati sono memorizzati in un SQL Database. Il Software permette la creazione di stampe personalizzate in forma tabellare e grafica, con possibilità di esportazione. Gestisce diversi modelli di tariffazione (Multi-Carrier) e diversi PBX (Multi-Site) oltre che diverse aziende (Multi-Customer).

La registrazione dei dati e la creazione di stampe può avvenire anche integrando PBX di diversi modelli e costruttori. I dati possono essere gestiti già in fase di acquisizione (per esempio stampa immediata in caso di superamento di limiti ecc.).

Raggruppamenti e filtri (centri di costo, reparti ecc.) possono essere impostati liberamente e in sovrapposizione.

44 Soluzione CTI, richiede server (PC) esterno (escluso) per sistemi operativi Windows (escluso). Gestisce le chiamate in entrata e le confronta con i contatti in Exchange aprendo la pagina di contatto. Include un campo lampade per i collaboratori, pianificazione chiamate, display delle chiamate perse, messaggistica, integrazione rubrica LDAP e AD ecc.

45 Appliance, include semplice registrazione addebiti per 100 interni con reportistica sulla analisi della rete IP, 1 canale di casella vocale (voice-mail) e 1 canale fax (fax to e-mail). La gestione avviene tramite web-browser. I canali e interni sono ampliabili come è anche possibile installare ulteriori pacchetti come l'operatore automatico, IVR e registrazione voce.

46 Appliance in case per tavolo, massimi 4 canali fax, massimo 2.000 chiamate/giorno, operatore automatico/IVR/registrazione voce massimo 2 canali in G729 o 8 canali in G71, caselle vocali massimo 5 canali.

47 Appliance per montaggio in rack, massimi 20 canali fax, operatore automatico/IVR/registrazione voce massimo 10 canali in G729, caselle vocali massimo 20 canali.

48 Licenza per un client per cellulari con sistema operativo Symbian60 (diversi modelli Nokia) e Windows mobile. I client possono essere installati sul gateway innovaphone e quindi anche sostituendo un cellulare non si perde la licenza. 2010 è previsto anche il supporto di iPhone e Blackberry (RIM). Attenzione: Tutti i client in un'installazione devono essere della stessa versione software. Se si aggiungono in un secondo tempo dei client con una versione più alta è necessario aggiornare tutti i client precedentemente installati. Un upgrade non è gratuito.

File	Archiviazione	Data di emis.	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Innovaphone_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	13