

**Sistema HiPath4000 V6**

<i>File</i> <i>HiPath4000_giugno</i> <i>2013_Rev0_draft</i>	<i>Archiviazione</i> <i>B.M.OF</i>	<i>Data di emissione</i> <i>Giugno 2013</i>	<i>Revis.</i> <i>0</i>	<i>Note - Cod. Doc.</i> <i>COLC13002</i>	<i>pag.</i> <i>1/19</i>
<b>Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati</b>					

**SISTEMA HIPATH 4000**

NMU

		Note	Una Tantum (Euro)	Can.annuo nol. 6 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
	<b>Sistemi Base</b>				
	<b>Unità Base</b>				<b>BCASIEM33</b>
945939	HiPath 4000 sistema base	1	1.646,00	1.084,93	2.929,60
	<b>Opzioni per sistemi base</b>				
987188	HiPath 4000 V6 Basic Software for CSPCI System	600		739,64	2.200,00
987189	HiPath 4000 V6 Server Flex Basic License Package	601		1.923,06	5.720,00
987190	HiPath 4000 V6 CSPCI Flex Basic License Package	602		443,78	1.320,00
955651	Remote Service Access Package		101,40	97,90	291,20
955652	Ripiano d'espansione previsto in anticipo			748,25	2.225,60
945940	Battery Manager per HiPath 4000		1,30	2,15	6,40
987191	DSCXL2 Dynamic Package	605		887,57	2.640,00
	<b>Opzione Duplex per CSPCI HiPath 4000 Communication Server</b>	606			
987192	Server		626,60	1.923,06	5.720,00
945942	Raddoppio alimentazione per HiPath 4000 (per 1 WF)	4		2,15	6,40
945943	Ripiano d'espansione per server			577,73	1.718,40
945944	Ripiano per controllo comune in configurazione standard			577,73	1.718,40
945945	Predisposizione per AP 19" per Host (per 1 WF)			1,08	3,20
987193	PSE LTUCA di controllo AP, comprensivo di cavo LAN	607	7,80	343,49	1.021,68
987194	HiPath 4000 V6 Server Edition	608	71,50	147,93	440,00
987195	Server rack per HiPath V6 per Server Edition	609	557,70	1.492,19	4.438,40
	<b>CSPCI duplicato per HiPath 4000 V6 Opzione Duplex Separata</b>	610			
987196			28,60	2.958,56	8.800,00
	<b>DSCXL2 Dynamic Package per upgrade di CSPCI HiPath 4000 Communication Server</b>	611			
987197				1.923,06	5.720,00
967888	Rack per alimentatore 19" per HiPath 4000	5		186,66	555,20
967889	Porta ad alto traffico (per sistema)			4,30	12,80
945946	Armadio 19" per HiPath 4000 V 2.0 (26U)	215	159,90	373,85	1.112,00
945947	Armadio 19" per HiPath 4000 V 2.0 (35U)	216	159,90	406,13	1.208,00
945948	Armadio 19" per HiPath 4000 V 2.0 (39U)	217	159,90	423,88	1.260,80
945950	Armadio 19" per HiPath 4000 V 2.0 (44U)	218	159,90	441,63	1.313,60
945951	Armadio 19" per HiPath 4000 V 2.0 (48U)	219	159,90	460,46	1.369,60
955653	Armadio 19" per HiPath 4000 V 2.0 - 48 V CC (26U)	220	159,90	353,41	1.051,20
955654	Armadio 19" per HiPath 4000 V 2.0 - 48 V CC (35U)	221	159,90	386,23	1.148,80
955655	Armadio 19" per HiPath 4000 V 2.0 - 48 V CC (39U)	222	159,90	403,44	1.200,00
955656	Armadio 19" per HiPath 4000 V 2.0 - 48 V CC (44U)	223	159,90	421,19	1.252,80
955657	Armadio 19" per HiPath 4000 V 2.0 - 48 V CC (48U)	224	159,90	440,56	1.310,40
	<b>HiPath Access</b>				
987199	HiPath Access 500a	615	516,10	1.479,28	4.400,00
987200	HiPath Access 500i	616	516,10	1.775,14	5.280,00
987201	Adattatore V24 per la survivability della segnalaz.	617		7,40	22,00
	<b>Moduli HiPath Access</b>				
987202	HiPath Access SLA	618	61,10	591,71	1.760,00
987203	HiPath Access BRI	619	61,10	443,78	1.320,00
987204	HiPath Access SLO	620	61,10	443,78	1.320,00
987205	HiPath Access PRI (E1)	621	61,10	591,71	1.760,00
987207	HiPath Access PRI (CAS)	622	61,10	591,71	1.760,00
	<b>Licenza HiPath Access</b>				
987208	Applicazione HiPath 4000 V6 SoftGate 500	623		739,64	2.200,00

File HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 2/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

**SISTEMA HIPATH 4000**
**NMU**

		<b>Note</b>	<b>Una Tantum (Euro)</b>	<b>Can.annuo nol. 6 anni (Euro)</b>	<b>Prezzo Vendita (Euro)</b>
	<b>Piastre</b>				
967890	PSE SLMAE, 24 derivati analogici (a/b)	9	174,20	389,45	1.158,40
607630	PSE SLMO, 24 derivati digitali UP0E	10	174,20	254,44	756,80
932216	PSE SLMOP, 24 derivati digitali UP0E per Key System	11	174,20	403,98	1.201,60
705262	PSE STMD3, 8 derivati digitali S0 con alimentazione loc.	12	109,20	159,22	473,60
669085	PSE STHC, 16 derivati digitali UP0E e 4 linee S0/T0	14	174,20	260,35	774,40
669069	PSE TMEW2, 4 trasl. giunz. E,M	16	109,20	118,34	352,00
714449	PSE TMANI, 8 linee urbane senza conteggio a 12 KHz	17	174,20	220,55	656,00
714448	PSE TMANI, 8 linee urbane con conteggio a 12 KHz	18	174,20	220,55	656,00
714450	PSE DIUT2, 2 interfacce digitali T2 (30B+D)	19	109,20	346,42	1.030,40
977859	PSE DIUT2, 2 interfacce digitali PCM (CAS)	20	109,20	317,91	945,60
705261	PSE STMD3, 8 linee S0/T0 senza alimentazione loc.	21	174,20	202,26	601,60
	PSE TMOM, Interfaccia ricerca persone/serv. Cortesia new edition	26	98,80	202,80	603,20
669044					
967891	HG 3500 V4 (60 canali) equipped	233	472,50	1.470,73	3.620,70
967892	HG 3500 V4 (120 canali) equipped	234	472,50	2.647,53	6.517,80
987209	HG 3500 V4 (120 canali) equipped	625	174,15	2.714,43	6.682,50
	<b>IPDA</b>				
945981	AP3300 IP (IPDA)	29	453,60	880,13	2.166,75
945982	Access Point 3700IP	30	93,15	147,51	363,15
969414	Alimentazione ridondata per AP 3700 IP	31		353,15	869,40
939560	Modem ISDN	34	70,20	169,98	505,60
967895	Unità di Survivability per AP3700IP	236	519,75	1.145,54	2.820,15
967896	HG 3575 V4 (50 canali) equipped	237	114,75	1.087,97	2.678,40
967897	HG 3575 V4 (100 canali) equipped	238	114,75	2.353,06	5.792,85
987210	HG 3575 V4 (100 canali) equipped	626	59,40	2.412,83	5.940,00
	<b>SoftGate V6</b>				
987211	SoftGate Basic Package V6	630	517,05	255,46	628,90
987212	HiPath 4000 V6 SoftGate 50 Application	631	20,25	301,60	742,50
987213	HiPath 4000 V6 SoftGate 1000 Application	632	20,25	1.055,61	2.598,75
987215	HiPath 4000 V6 upgrade SoftGate 50 a 1000	633	517,05	754,01	1.856,25
987216	Upgrade SoftGate V5 a V6	634	106,65	150,80	371,25
987217	Server rack per SoftGate V6	635	290,25	2.010,87	4.950,45
	<b>Mediatrix Gateway</b>				
	Mediatrix 4402 - 2-Port S0 interface media Gateway - Advance Model	555	245,70	203,23	604,50
977594					
	Mediatrix 4404 - 4-Port S0 interface media Gateway - Advance Model	556	265,20	313,17	931,50
977596					
977597	Mediatrix EMI Shielded Telco Cable for the 1124		3,90	27,74	82,50
977598	Mediatrix 4102 - 2 Port Analogue interface adapter	557	137,80	103,38	307,50
977599	Mediatrix 4104 - 4 Port Analogue interface adapter	558	161,20	131,12	390,00
977600	Mediatrix 4108 - 8 Port Analogue interface adapter	559	132,60	238,03	708,00
977601	Mediatrix 4116 - 16 Port Analogue interface adapter	560	252,20	368,64	1.096,50
977602	Mediatrix 4124 - 24 Port Analogue interface adapter	561	226,20	478,58	1.423,50
	Mediatrix 1204 - 4-Port Analog Interface, Survivable Media Gateway	640	158,60	243,58	724,50
987218					
987219	Mediatrix 3631DG - 1-Port T1 / E1 interface media gateway	641	301,60	847,22	2.520,00
987220	Mediatrix 3632DG - 2-Port T1 / E1 interface media gateway	642	379,60	1.189,64	3.538,50

<i>File</i> HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	<i>Archiviazione</i> B.M.OF	<i>Data di emissione</i> Giugno 2013	<i>Revis.</i> 0	<i>Note - Cod. Doc.</i> COLC13002	<i>pag.</i> 3/19
<b>Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati</b>					

977604	Mains Power Cord with Straight Appliance Connector, EURO Variant	562	3,03	9,00
--------	---	-----	------	------

**SISTEMA HIPATH 4000**

NMU

		Note	Una Tantum (Euro)	Can.annuo nol. 6 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
<b>HiPath Cordless IP</b>					
721887	HiPath Cordless IP V1 - Base Station BSIP1	650	58,05	210,25	517,59
721888	Single-Port PoE Injector	651	4,05	9,54	23,49
987221	Box esterno per BSIP1 (senza riscaldamento)	652	18,90	164,18	404,19
987223	Codice EIC (DECT)	653		2,47	6,08
987224	Mains Power Cord with Straight Appliance Connector, EURO Variant			3,29	8,10
987225	Analisi di ambienti RF per sistemi cordless	654	97,20		
987226	HiPath 4000 V6 Flex License	660	5,20	42,01	124,96
987227	HiPath 4000 V6 Duplex License	661		1.479,28	4.400,00
987228	HiPath 4000 V6 Licenza di connessione IP per Xpressions	662		0,02	0,05
987229	Licenza per applicazioni di HiPath 4000 V6		16,90	20,71	61,60
967903	Connessione modem per PNE Remote Service Access			14,81	36,45
967904	ComScendo on a Button	263		0,27	0,80
955667	AP Remote surviveability (1)	230	71,50	110,81	329,60
977608	Licenza per l'unità di Survivability in AP3700IP(1)	264	284,85	396,47	976,05
987231	HiPath 4000 Assistant V6 Performance Management Port License	663			
987232	Upgrade da HiPath 4000 V1.0 a V6 (1)	665		14,79	44,00
987233	Upgrade da HiPath 4000 V2.0 a V6 (1)	665		14,79	44,00
987234	Upgrade da HiPath 4000 V3.0 a V6 (1)	665		14,79	44,00
987235	Upgrade da HiPath 4000 V4 a V6 (1)	666		7,40	22,00
987236	Upgrade da HiPath 4000 V5 a V6 (1)	666		7,40	22,00
987237	Partial Upgrade da HiPath Cordless E V3.0 a HiPath 4000 V6 Flex License	667		4,44	13,20
987238	Upgrade da HiPath Cordless E V2.3 a HiPath 4000 V6 Flex License	668	5,20	4,44	13,20
987239	Partial Upgrade da HiPath Cordless E V2.3 a HiPath 4000 V6 Flex License	669		8,88	26,40
<b>Elementi di permutazione</b>					
939387	PFT (ALUM) per 19"	56	13,18	17,21	51,20
939388	Protezioni per 19"	57	1,11	0,89	2,64
939390	Patch panel esterno con 24 RJ45	58	10,40	40,34	120,00
939391	Hook strip	59	10,40	9,14	27,20
939392	PFT for MDFHX6 e MDFHX8	60	18,73	20,44	60,80
939393	Protezioni per MDFHX6 e MDFHX8	61	1,11	0,89	2,64
939394	Extra strip per MDFHX8	62	2,08	3,55	10,56
939395	Adattatori per protezioni	63	4,16	23,67	70,40
939396	Installation kit per terminali 16 coppie	64	2,08	1,48	4,40
939398	Installation kit per terminali 24 coppie	65	2,08	4,30	12,80
939399	Striscia separatrice a 256 coppie per montaggio orizzontale	66	6,94	93,60	278,40
939406	Striscia separatrice a 256 coppie per montaggio verticale	67	6,94	95,75	284,80
939407	Striscia di compensazione	68	23,58	4,30	12,80
939408	Adattatore SIVAPAC/SIPAC	69	19,50	6,99	20,80

Installazione materiale in ampliamento vedi apposita sezione

File HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 4/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

**MDF**

977614	Patch Panel 19" integrato	570	6,50	52,72	156,80
977615	Patch Panel 19" semplice	571	6,50	115,65	344,00
977616	Patch Panel 19" Multi-servizio	572	6,50	144,70	430,40
977617	Box Patch-Panel Box per installazione standard	573	9,10	72,08	214,40

**SISTEMA HIPATH 4000**
**NMU**
**Note**
**Una  
Tantum  
(Euro)**
**Can.annuo  
nol. 6 anni  
(Euro)**
**Prezzo  
Vendita  
(Euro)**

977618	MDF Kit MDFHX6	574	23,40	346,42	1.030,40
977619	MDF Kit MDFHX8	575	23,40	346,42	1.030,40

**MDF cavi di connessione**

977620	CABLU KIT per Patch-Panel 19" (24 coppie)	576	5,20	87,14	259,20
977621	CABLU KIT per MDFHX6/8 (24 coppie)	577	5,20	87,14	259,20
977622	MDF Kit cavo open-end	578	36,40	54,87	163,20

**Cavi speciali**

			0,00	0,00	0,00
977623	Cavo DIU, 120 Ohm	579	28,60	22,05	65,60
977624	Cavo DIU, 75 Ohm	580	28,60	87,14	259,20
977625	Cavo N3 DIU, 75 Ohm 20m	581	28,60	87,14	259,20
977626	Adattatore universale con circuito di protezione (APPCU)	582	2,60	72,08	214,40
977627	Adattatore fibra ottica AMOM	583	2,60	144,70	430,40
977628	Kit connettore per cavo DIU 120 Ohm	584	9,10	14,52	43,20

**Codici per espansioni di sistema**

	Kit di installazione XS (per ordini di espansione HiPath 4000)			216,24	643,20
977630					
977631	Kit di installazione S (per ordini di espansione HiPath 4000)			519,63	1.545,60
977632	Kit di installazione M (per ordini di espansione HiPath 4000)			1.154,38	3.433,60
977633	Kit di installazione L (per ordini di espansione HiPath 4000)			2.164,05	6.436,80
	Kit di installazione XL (per ordini di espansione HiPath 4000)				
977634				2.885,40	8.582,40
	Kit di installazione XXL (per ordini di espansione HiPath 4000)				
977635				4.327,57	12.872,00

**Servizi**

939410	Raccolta dati utente per HiPath4000 (8 utenti)	71	14,30		
939411	Configurazione Direttore/Segretaria	72	18,20		
939412	Configurazione CDR	73	65,00		
939414	Introduzione a HiPath 4000	74	278,20		
939415	Training funzioni direttore/segretaria	75	174,20		
939416	Training funzioni di gruppo	76	139,10		
939417	Configurazione LCR per nodo	77	555,10		
939418	Servizio per ampliamenti	78	180,70		
939419	Servizio di installazione schede	79	222,30		
939425	Registrazione infrastruttura di rete HiPath 4000	84	555,10		
955676	Upgrade per HiPath 4000 alla versione corrente	241	2.145,00		
967908	Generazione DB per PNE	242	302,90		
967909	Riconfigurazione PNE	243	126,10		
967910	Remote Access tramite Central Point	244	365,30		
987240	Analisi VNR - check compatibilità VNR		5.943,60		
987241	Configurazione Service per VNR in HiPath 4000		1.485,90		
	Upgrade a versione attuale HiPath 4000, 1000 Porte aggiuntive		195,00		
987242					

**Posto Operatore**

987243	AC-Win IP V2	675	128,25	220,77	543,51
987244	Upgrade da AC-Win IP V1.0 a AC-Win IP V2		25,65	36,80	90,59
987245	Upgrade da AC-Win XP a AC-Win IP V2		128,25	271,44	668,25

File HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 5/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

987246	AC-Win IP V2 Software CD	676		9,65	23,76
977638	Configurazione hardware on-site		40,30		
977639	Configurazione software on-site		27,30		
967912	Starter kit HG3500 V4 per AC-Win IP V1.0/V2 Pc per AC-Win XP-e, AC-Win IP V 1.0 e AC-Win IP V2	259	219,70	562,13	1.672,00
967913	senza applicazioni		184,95	483,11	1.189,35

**SISTEMA HIPATH 4000**
**NMU**
**Note**
**Una  
Tantum  
(Euro)**
**Can.annuo  
nol. 6 anni  
(Euro)**
**Prezzo  
Vendita  
(Euro)**

967914	Pc per AC-Win IP V 1.0 con applicazioni		184,95	677,24	1.667,25
939435	Training AC	95	139,10		
977640	Software DS-Win V4		278,20	486,82	1.448,00
987247	Upgrade da DS-Win V3.0 a V4				
939440	Configurazione DS-Win (per ora)	97	70,20		
939441	Personalizzazione DS-Win (per ora)	98	70,20		
939590	Training utente DS-Win	99	70,20		

**HiPath 4000 CSTA**

987249	HiPath 4000 CSTA 100 client	680		754,01	1.856,25
987250	HiPath 4000 CSTA illimitato	681		1.508,02	3.712,50
987251	Upgrade illimitato HiPath 4000 CSTA	682		754,01	1.856,25

**HiPath AM V2.0**
**HiPath AM Enterprise**
**Pacchetti Base e Licenze**

	HiPath AM V2.0 Enterprise Data Medium con Product	450			
967915	Software			3,23	9,60
967916	HiPath AM V2.0 Basic Package, XPRESS (Nuovi ordini)	451	273,00	530,39	1.577,60
967917	HiPath AM V2.0 Basic Package, SQL (Nuovi ordini)	452	299,00	530,39	1.577,60
	HiPath AM Enterprise V2.0, Per Port, XPRESS (Nuovi	453			
967918	ordini)			1,94	5,76
967920	HiPath AM Enterprise V2.0, Per Port, SQL (Nuovi ordini)	454		1,94	5,76
955680	HiPath AM Enterprise, 1 Additional Concurrent User	455		165,68	492,80

**Opzioni**

	HiPath AM Enterprise V2.0 Conversione data base XPRESS	456			
967921	a SQL, Per Port			0,54	1,60
	HiPath AM Enterprise V2.0 Conversione data base XPRESS	457			
967922	a SQL, Per License Package			0,27	0,80
967923	HiPath AM V2.0 Add-On Module: Budget Control	458	152,75	2.169,43	6.452,80
967924	HiPath AM V2.0 User License for Budget Control	459		2,15	6,40

**HiPath AM Light**

955687	HiPath AM Light Basic Package	408	45,50	96,29	286,40
977641	HiPath AM Light Software CD	415		3,23	9,60
955688	HiPath AM Light User License, Per 50 Ports	409	37,38	73,70	219,20

**Servizi**

977642	HiPath AM piano organizzativo	416	92,30		
977643	HiPath AM personalizzazione	417	92,30		
977644	Installazione di HiPath AM su PC del cliente	418	63,70		
977646	Configurazione elementi HiPath Network Access	419	63,70		
977647	Training utente: Accounting Management	420	63,70		

**Opzioni Hardware**

	2003 Server con SQL server e Display LCD 19" per versione	410			
955689	Enterprise		405,00	2.564,18	6.312,60

File HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 6/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					



977648	Server con XPRESS e Display LCD 19" per versione Enterprise	421	405,00	1.282,09	3.156,30
977649	PC per HiPath AM V2.0 versione Light/ XPRESS	411	67,50	468,31	1.152,90

**SISTEMA HIPATH 4000**

NMU

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

**Stazioni di energia e batterie**

931934	Batteria ermetica (telaio incluso) 100 Ah	156,00	406,67	1.209,60
931935	Batteria ermetica (telaio incluso) 150 Ah	156,00	593,33	1.764,80
931936	Batteria ermetica (telaio incluso) 300 Ah	156,00	2.075,83	6.174,40
931937	Batteria ermetica (telaio incluso) 400 Ah	312,00	2.711,65	8.065,60
931938	Batteria ermetica (telaio incluso) 500 Ah	312,00	3.445,92	10.249,60
931939	Batteria ermetica (telaio incluso) 600 Ah	312,00	3.694,97	10.990,40

**Servizi di cortesia**

932207	Modulo SIMC integrato	187,20	547,60	1.628,80
501791	Piastra di musica di cortesia	57,20	97,36	289,60
374355	Modulo AUX base	76,70	104,36	310,40
713247	Modulo AUX personalizzato	145,60	338,89	1.008,00
501825	Piastra per una fonia (32 sec.)	57,20	202,26	601,60
374389	Modulo AUX per colleg. con sorg. esterna	76,70	181,28	539,20
501809	Piastra per una fonia (64 sec.)	57,20	153,31	456,00
932208	Personalizzazione messaggi (fino a 6)		138,78	412,80
932209	Personalizzazione Auxilium		65,63	195,20
932210	Personalizzazione musica		73,16	217,60
932211	Personalizzazione messaggi mixati con musica		54,87	163,20

**Varie**

716262	Cuffia Plantronics DuoPro con gancio ad archetto o auricolare, microfono Voice Tube		58,10	172,80
987252	Adattatore USB DA55 per cuffie Plantronics	685	44,11	131,20
987253	Cavo cuffia per OpenStage	686	6,46	19,20
716263	Microtelefono USB per PO	585	61,42	151,20

**TERMINALI**
**AP 1120 V 5.1**

706204	AP 1120 CorNet-IP V 5.1	250	51,30	97,06	238,95
967928	Cavo 220 V	251		3,29	8,10

**Telefoni OpenStage**

716255	OpenStage 15 HFA (ice blue)	165	32,40	59,22	145,80
713356	OpenStage 20 HFA (ice blue)	160	32,40	72,93	179,55
713357	OpenStage 40 HFA (ice blue)	161	32,40	105,29	259,20
713358	OpenStage 60 HFA (ice blue)	162	32,40	183,70	452,25
716256	OpenStage 15 HFA (lava)	165	32,40	59,22	145,80
713359	OpenStage 20 HFA (lava)	160	32,40	72,93	179,55
713470	OpenStage 40 HFA (lava)	161	32,40	105,29	259,20
713471	OpenStage 60 HFA (lava)	162	32,40	183,70	452,25
713472	OpenStage 80 HFA (silver blue)	163	32,40	267,60	658,80
716119	OpenStage 15 SIP (ice blue)	165	32,40	56,48	139,05
713545	OpenStage 20 SIP (ice blue)	160	32,40	60,32	148,50

File HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 7/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

713544	OpenStage 40 SIP (ice blue)	161	32,40	94,32	232,20
713542	OpenStage 60 SIP (ice blue)	162	32,40	136,00	334,80
716120	OpenStage 15 SIP (lava)	165	32,40	56,48	139,05
713548	OpenStage 20 SIP (lava)	160	32,40	60,32	148,50
713547	OpenStage 40 SIP (lava)	161	32,40	94,32	232,20
713546	OpenStage 60 SIP (lava)	162	32,40	136,00	334,80
713540	OpenStage 80 SIP (silver blue)	163	32,40	177,67	437,40

**SISTEMA HIPATH 4000**
**NMU**

		Note	Una Tantum (Euro)	Can.annuo nol. 6 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
716251	OpenStage 10 T (ice blue)	166	32,40	24,13	59,40
716253	OpenStage 15 T (ice blue)	165	32,40	48,80	120,15
713473	OpenStage 20 T (ice blue)	160	32,40	51,55	126,90
717532	OpenStage 30 T (ice blue)	167	32,40	71,29	175,50
713474	OpenStage 40 T (ice blue)	161	32,40	86,64	213,30
713475	OpenStage 60 T (ice blue)	162	32,40	134,90	332,10
716252	OpenStage 10 T (lava)	166	32,40	24,13	59,40
716254	OpenStage 15 T (lava)	165	32,40	48,80	120,15
713476	OpenStage 20 T (lava)	160	32,40	52,10	128,25
717533	OpenStage 30 T (lava)	167	32,40	71,29	175,50
713477	OpenStage 40 T (lava)	161	32,40	86,64	213,30
713478	OpenStage 60 T (lava)	162	32,40	134,90	332,10
713479	OpenStage 80 T (silver blue)	163	32,40	202,35	498,15
<b>Opzioni: Accessori/Adattatori</b>					
716271	OpenStage Key Module 15 (ice blue)	174	13,50	26,87	66,15
716272	OpenStage Key Module 15 (lava)	174	13,50	26,87	66,15
713480	OpenStage Key Module 40 (ice blue)	170	13,50	64,71	159,30
713481	OpenStage Key Module 60 (ice blue)	171	13,50	86,64	213,30
713482	OpenStage Key Module 80 (silver blue)	172	13,50	113,51	279,45
713484	Alimentatore per OpenStage (EU)		1,35	6,58	16,20
706203	Alimentatore per OpenStage (IT)			8,23	20,25
713248	Montaggio a parete OpenStage (ice blue)			8,23	20,25
713249	Cavo USB per Memory Stick			0,55	1,35
713440	Montaggio a parete OpenStage (lava)			8,23	20,25
713441	OpenStage Key Module 40 (lava)	170	13,50	64,71	159,30
713442	OpenStage Key Module 60 (lava)	171	13,50	86,64	213,30
713443	OpenStage Phone adapter	173		81,16	199,80
721885	OpenStage Busy Lamp Field 40 (ice blue)		12,15	195,44	481,14
721886	OpenStage Busy Lamp Field 40 (lava)		12,15	195,44	481,14
987254	Cavo di Connessione OptiPoint OpenStage T (3m.) LAN Cable (CAT5), 4m, for optiPoint 400/410/420/600 per			1,10	2,70
987256	OpenStage HFA/SIP			2,74	6,75
987257	OpenStage rubber feet (lifter)		1,35	85,55	210,60
<b>Telefoni analogici</b>					
722761	Euroset 5005 (anthracite)			6,99	20,80
722762	Euroset 5005 (artic grey)			6,99	20,80
713604	Euroset 5010 (anthracite)			9,68	28,80
713605	Euroset 5010 (artic grey)			9,68	28,80
713606	Euroset 5015 (anthracite)			13,99	41,60
713607	Euroset 5015 (artic grey)			13,99	41,60
713608	Euroset 5020 (anthracite)			15,60	46,40
713609	Euroset 5020 (artic grey)			15,60	46,40
722763	Euroset 5030 (anthracite)			18,29	54,40

File HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 8/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					



722764	Euroset 5030 (artic grey)			18,29	54,40
722765	Euroset 5040 Big Button			18,29	54,40

**Softphone OpenScape Personal Edition**

987258	OpenScape Personal Media Disk	695		4,53	11,14
987259	OpenScape Personal SIP User License	696	32,40	15,08	37,13
987260	OpenScape Personal HFA User License	697	32,40	21,11	51,98

**CORDLESS**
**SISTEMA HIPATH 4000**
**NMU**
**Note**
**Una  
Tantum  
(Euro)**
**Can.annuo  
nol. 6 anni  
(Euro)**
**Prezzo  
Vendita  
(Euro)**
**Elementi equipaggiamento Base**

945970	SLC V2.3 x HiPath 4000 V 2.0	200	128,84	1.534,69	4.564,80
939567	Attività installazione Hicom cordless E	201	516,10		
955700	Upgrade a V 3.0 (per canale B)		0,39	1,61	4,80
<b>STAZIONI BASE</b>					
702572	Stazione base BS 3/4 1-3 Up0 x V2.3	202	70,20	152,23	452,80
939569	Protezione delle BS ext. (Hicom cordless E)	203	27,30	147,93	440,00
939571	Striscia 16 coppie fusibili per BS			6,46	19,20
939572	Striscia 35 coppie fusibili per BS			4,30	12,80
	Fusibili per aliment.ext.delle Staz.Base 1Up0				
939573	(mod.18Up0E)		32,50	451,85	1.344,00
939574	adattatore per MDF di Hicom cordless E		32,50	88,22	262,40

**TELEFONI PORTATILI**

721889	Telefono cordless Gigaset S4 Professional	699	10,40	46,26	137,60
721890	Carica batt. per Gigaset S4 Professional	700	2,60	8,61	25,60
713446	Telefono cordless Gigaset SL3 Professional	502	28,60	60,25	179,20
713447	Carica batt. per Gigaset SL3 Professional	503	0,00	8,61	25,60
722766	Telefono cordless OpenStage SL4 Professional	701	10,40	80,69	240,00
722767	Carica batt. per OpenStage SL4 Professional	702	2,60	8,61	25,60
706253	Telefono cordless Gigaset M2 Professional	209	33,23	190,96	568,00
721911	Telefono cordless Gigaset M2 EX Professional	703	9,10	301,24	896,00
721912	Telefono cordless Gigaset M2 Plus Professional	704	27,30	258,20	768,00
706222	Carica batt. per Gigaset M2 Professional	211		8,61	25,60

**SOPRALLUOGO E INFRASTRUTTURE**

939464	Attività sopralluogo per l'installazione	213	650,00		
--------	--	-----	--------	--	--

**Sistema di messaggistica vocale**
**Sistema base**

977650	OpenScape Xpressions V6 SW CD	369		11,30	33,60
977651	OpenScape Xpressions V6 Licenza Base	370	868,40	18,29	54,40
977653	OpenScape Xpressions V6 Upgrade Licenza Base da V4/5	371	699,40	18,29	54,40
977654	Linguaggio aggiuntivo per pacchetto base	372	163,80	871,43	2.592,00

**Licenze**

977655					
977656	1 casella vocale	373	2,60	22,05	65,60
977657	100 caselle vocali	374	123,50	1.483,58	4.412,80
977658	500 caselle vocali	375	75,40	6.119,92	18.203,20
977659	1000 caselle vocali	376	75,40	9.828,87	29.235,20
977661	1 casella unified	377	3,90	35,50	105,60
977662	100 caselle unified	378	185,90	2.448,07	7.281,60
977663	500 caselle unified	379	75,40	11.312,46	33.648,00
977664	1000 caselle unified	380	75,40	20.399,54	60.676,80

File HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 9/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

977665	Passaggio da licenza voce a licenza unified	381	3,90	15,06	44,80
977666	Upgrade licenza voce da V5 a V6	382	1,30	1,61	4,80
977667	Upgrade licenza unified da V5 a V6	383	1,30	3,77	11,20
977668	Upgrade licenza voce da V4 a V6	384	2,60	3,77	11,20
977669	Upgrade licenza unified da V4 a V6	385	2,60	7,53	22,40
977670	Licenza Connettore per Exchange Server	386		484,67	1.441,60
977671	Licenza connettore pre per Lotus Server	387		484,67	1.441,60
977672	Licenza canale B ISDN per voce/unified	388	55,90	18,29	54,40
977673	Licenza canale IP per voce/unified	389	58,05	113,51	279,45

**SISTEMA HIPATH 4000**

NMU

Note

Una  
Tantum  
(Euro)

Can.annuo  
nol. 6 anni  
(Euro)

Prezzo  
Vendita  
(Euro)

**Hardware**

977674	Eicon Combination Voiceboard/Faxboard Diva Server BRI (PCI)	390	109,20	371,16	1.104,00
977675	Eicon Combination Voiceboard/Faxboard Diva Server BRI (PCIe)	390	109,20	371,16	1.104,00
977676	Eicon Combination Voiceboard/Faxboard Diva Server 4BRI (PCI)	391	109,20	1.057,01	3.144,00
977677	Eicon Combination Voiceboard/Faxboard Diva Server 4BRI (PCIe)	391	109,20	1.057,01	3.144,00
977679	Eicon Combination Voiceboard/Faxboard Diva Server PRI 30/24 Ports (PCI)	392	55,90	5.563,71	16.548,80
977680	Eicon Combination Voiceboard/Faxboard Diva Server PRI 30/24 Ports (PCIe)	392	100,10	5.563,71	16.548,80
987261	Eicon Voiceboard Diva Server PRI OM (PCI)	705	48,10	3.457,75	10.284,80
987262	Eicon Voiceboard Diva Server PRI OM (PCIe)	705	48,10	4.148,98	12.340,80
987264	Eicon 60p Voiceboard (PCIe)	706	48,10	5.166,18	15.366,40
987265	Eicon 120p Voiceboard (PCIe)	707	48,10	8.265,14	24.584,00
987266	Standard server rack	708	505,70	1.224,31	3.641,60
987267	High server rack	709	505,70	2.558,35	7.609,60
987268	Consulting and Solution Integration Services	710	149,50		
987269	Xpressions Design	711	149,50		
987270	Xpressions Administrator Training	712	149,50		
987272	Xpressions Audio Conferencing Installation	713	75,40		
987273	User Configuration Surcharge, per User	714	55,90		

**Soluzioni Call Center**

955713	Project Manager – master (gg./uomo)	1.066,00
955714	Senior – analista (gg./uomo)	832,00
955715	Esperto – sistemista (gg./uomo)	715,00
955717	Junior – programmatore (gg./uomo)	598,00

**Soluzioni SCP**

957286	Project Manager – master (gg./uomo)	832,00
957283	Senior – analista (gg./uomo)	650,00
957284	Esperto – sistemista (gg./uomo)	520,00
957285	Junior – programmatore (gg./uomo)	403,00

File HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 10/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

## NOTE

- 1) Sistema HiPath 4000 V6, espandibile fino a 15 ripiani impilati in 4 stack e fino a 5760 porte e fino a 12000 porte tramite l'aggiunta di moduli remotizzati su rete IP (IPDA e/o SoftGate). Permette 3 possibili configurazioni: standard, rack 19" (rack da acquistare separatamente) e Controllo Comune (CSCPI) [4U]/server cPCI in 19"[4U]. Possibilità di controllo ridondato in riserva calda e raddoppio dell'alimentazione. Nuovo controllo comune DSCXL2 completo di CPU, memoria RAM, matrice di commutazione, interfacce HW e SW per funzioni di esercizio e manutenzione, Hard Disk per memoria di massa, ricevitori multifrequenza per tutti i derivati analogici e e licenziato via CLS. Devono sempre essere ordinate le parti che fanno riferimento alle note 600, 602 e 605.  
NB: a partire dalla V6 è possibile la configurazione Standard server che utilizza il SW di HiPath 4000 V6 su un server esterno (FSP:SG1000RACKV6).
- 4) Raddoppio dell'alimentazione per il sistema HiPath 4000.
- 5) Rack 12 Unità, Largh. 600 x Prof. 500 x Altezz. 700, porta anteriore forata con serratura a chiave, pannello posteriore forato, tetto forato, coppia montanti anteriori e posteriori 19" regolabili in profondità, pannello di sostegno 1 HE, 4 ruote di cui 2 con bloccaggio, mensola 19" Prof. 300, barra di alimentazione 19" con magnetotermico e n. 6 prese.
- 9) Modulo SLMAE per il collegamento di 24 derivati analogici (a/b) (max corrente di loop 32 mA)
- 10) Modulo SLMO per il collegamento di 24 derivati digitali UP0E (OpenStage/optiPoint 500/Optiset E)
- 11) Modulo SLMOP per il collegamento di 24 derivati digitali UP0E (telefoni OpenStage/optiPoint 500/Optiset E) in configurazione multilinea.
- 12) Modulo STMD3 con 8 interfacce per Accessi Base T0 (2B+D, 4fili) senza alimentazione locale.
- 14) Modulo STHC per il collegamento misto di 16 derivati digitali UP0E e 4 accessi base T0.
- 16) Modulo TMEW2 con 4 traslatori di giunzione tipo E&M
- 17) Modulo TMANI per la connessione di 8 linee urbane senza dispositivo per conteggio a 12 KHz
- 18) Modulo TMANI per la connessione di 8 linee urbane completo di dispositivo per conteggio a 12 KHz.
- 19) Modulo DIUT2 con 2 interfacce digitali T2 per Accesso Primario Euro ISDN (30B+D).
- 20) Modulo DIUT2 con 2 interfacce digitali T2 per connessioni PCM con CAS.
- 21) Modulo STMD3 con 8 interfacce per Accessi Base S0 (2B+D, 4fili) con alimentazione locale.
- 26) Modulo TMOM per servizio ricerca persone e servizio cortesia.
- 29) Box periferico di ampliamento via rete IP di HiPath 4000. Sistema dotato di 16 slot universali per l'equipaggiamento di schede.
- 30) Box periferico di ampliamento via rete IP di HiPath 4000 in versione rack 19" (rack da acquistare separatamente). Sistema dotato di 9 slot universali per l'equipaggiamento di schede.
- 31) Raddoppio dell'alimentazione per il box periferico AP3700IP.
- 34) Modem ISDN, da prevedersi obbligatoriamente in quantità per ogni unità centrale. Utilizzabile anche per Remote Survivability.
- 56) Dispositivo di emergenza con cavo per permutatori 19".
- 57) Protezioni per permutatori 19"
- 58) Patch panel esterno con 24 RJ45
- 59) Hook strip
- 60) Dispositivo di emergenza con cavo per permutatori standard
- 61) Protezioni per permutatori standard
- 62) Extra strip per MDFHX8
- 63) Adattatori per protezioni
- 64) Installation kit per terminali 16 coppie
- 65) Installation kit per terminali 24 coppie
- 66) Striscia separatrice a 256 coppie per montaggio orizzontale

File HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 11/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- 67) Striscia separatrice a 256 coppie per montaggio verticale
- 68) Striscia di compensazione
- 69) Adattatore SIVAPAC/SIPAC per la migrazione di schede con modularità 16 in HiPath 4000.
- 70) Installazione materiale in ampliamento
- 71) Attività di raccolta dei dati necessari alla configurazione dell'impianto (numeri brevi, servizi direttore/segretaria, gruppi di ricerca etc.) nel caso in cui non venga utilizzato il tool C.H.I. per 8 utenti.
- 72) Attivazione di servizi direttore/segretaria per singolo derivato.
- 73) Attività di installazione dei CDR per nodo.
- 74) Corso base: 4 ore per sistema
- 75) Corso per il servizio direttore/segretaria, durata 2,5 ore per 4 partecipanti
- 76) Corso per funzioni di gruppo, durata 2 ore per 4 partecipanti
- 77) Configurazione della funzionalità di Least Cost Routing per ogni nodo
- 78) Attività di Service per ampliamenti.
- 79) Attività di Service per scheda.
- 84) Per giorno
- 95) Corso per operatore, durata 2 ore per 2 partecipanti
- 97) Servizio di caricamento e configurazione dei dati necessari a DS-Win. Modularità: numero utenti totali/25.
- 98) Servizio di personalizzazione dei database e delle maschere di DS-Win. Per ora. Minimo 2.
- 99) Corso per 1 utente operatore Per ora. Minimo 4.
- 150) Da ordinarsi per ogni telefono OpenStage T.
- 152) Per telefoni OpenStage HFA/SIP
- 160) Display orientabile 2 righe, 3-way navigator con pushbutton
- 161) Display orientabile, 6 righe, 6 tasti programmabili, 5-way navigator con pushbutton
- 162) Display Grafico orientabile 5,7" QVGA (320x240 pixel) a colori, 8 tasti programmabili, TouchGuide, TouchSlider illuminata per volume, Optical call alert.
- 163) Display Grafico orientabile 6,4" VGA (640x480 pixel) a colori, 9 tasti programmabili, TouchGuide, TouchSlider illuminata per volume, Optical call alert.
- 165) Display fisso 2 righe, 3-way navigator con pushbuttons, 8 tasti programmabili (no shift)
- 166) 3 tasti progr. Con LED, Senza display, Tasti +/-, Ascolto amplificato.
- 167) Display fisso 2 righe, 8 tasti progr. con LED, Tasti +/-, Vivavoce.
- 170) Key Module per OpenStage 40 HFA e 40 T. 12 tasti programmabili con led Blu. Massimo 2 Key Module per telefono, con il secondo Key Module e' necessario l'alimentatore locale.
- 171) Key Module per OpenStage 60 HFA e 60 T. 12 tasti programmabili con led Blu. Massimo 2 Key Module per telefono, con il secondo Key Module e' necessario l'alimentatore locale.
- 172) Key Module per OpenStage 80 HFA e 80 T. 12 tasti programmabili con led Blu. Massimo 2 Key Module per telefono, con il secondo Key Module e' necessario l'alimentatore locale.
- 173) Adattatore per OpenStage 20 T, 40 T, 60 T e 80 T per connettere un telefono UP0/E aggiuntivo o un terminale analogico. OpenStage 20 T, 40 T, 60 T e 80 T richiedono sempre un alimentatore locale se si utilizza il Phone adapter.
- 174) OpenStage Key Module 15 per OpenStage 15/15T/ e OpenStage 40/40T
  - 18 tasti programmabili con soft keys e LED rosso.
  - Utilizzabile come estensione di tasti funzione o per numeri per chiamata diretta (single key level)
  - Etichette (no display)
  - max. 1 key module per telefono
- 175) Piedini in gomma (sollevatori) per OpenStage
- 200) Piastra SLC per HiPath 4000 per il collegamento delle Stazioni base; la piastra fornisce porte digitali verso le stazioni base.
- 201) Attività di installazione HiPath Cordless E per prima fornitura su impianti HiPath 4000
- 202) Le stazioni base sono collegabili solo ad un HiPath 4000 con versione Cordless V3. 0, quindi bisogna ordinare la relativa licenza SW per ogni canale B utilizzato per connettere la Stazione Base alla SLC.
- 203) Contenitore che protegge le stazioni base dagli agenti atmosferici; nel caso sia necessario garantire il funzionamento anche in periodi in cui la temperatura diventi particolarmente bassa il contenitore esterno è provvisto di piastra di riscaldamento
- 209) Il telefono Gigaset M2 professional è la versione industriale con case robusto. Ha le stesse funzionalità del modello S3 Professional con in più chiamata a vibrazione ed interfaccia Bluetooth
- 211) Carica Batteria per Gigaset M2 Professional
- 213) Attività di installazione HiPath Cordless E per sopralluogo e verifica copertura radio

File HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 12/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- 215) Armadio 19" per HiPath 4000 a 220V AC, dimensioni 600x1200x800, apribile sia davanti che sul retro per la connessione dei ripiani tramite 2 porte a vetri trasparenti, cavo di terra, 3 guide di sostegno, 3 ventilatori assiali 220V AC e 6 prese multistandard per montare max 2 AP3700 o AP3700IP. Fare riferimento alle regole di installazione in rack 19" di CSCPI, AP3700 e AP3700IP.
- 216) Armadio 19" per HiPath 4000 a 220V AC, dimensioni 600x1600x800, apribile sia davanti che sul retro per la connessione dei ripiani tramite 2 porte a vetri trasparenti, cavo di terra, 3 guide di sostegno, 3 ventilatori assiali 220V AC e 6 prese multistandard per montare Controllo Comune (CSCPI) e max 2 AP3700. Fare riferimento alle regole di installazione in rack 19" di CSCPI, AP3700 e AP3700IP.
- 217) Armadio 19" per HiPath 4000 a 220V AC, dimensioni 600x1800x800, apribile sia davanti che sul retro per la connessione dei ripiani tramite 2 porte a vetri trasparenti, cavo di terra, 3 guide di sostegno, 3 ventilatori assiali 220V AC e 6 prese multistandard per montare Controllo Comune (CSCPI) e max 2 AP3700 o max 3 AP3700. Fare riferimento alle regole di installazione in rack 19" di CSCPI, AP3700 e AP3700IP.
- 218) Armadio 19" per HiPath 4000 a 220V AC, dimensioni 600x2000x800, apribile sia davanti che sul retro per la connessione dei ripiani tramite 2 porte a vetri trasparenti, cavo di terra, 3 guide di sostegno, 3 ventilatori assiali 220V AC e 6 prese multistandard per montare Controllo Comune (CSCPI) e max 3 AP3700 o max 3 AP3700. Fare riferimento alle regole di installazione in rack 19" di CSCPI, AP3700 e AP3700IP.
- 219) Armadio 19" per HiPath 4000 a 220V AC, dimensioni 600x2200x800, apribile sia davanti che sul retro per la connessione dei ripiani tramite 2 porte a vetri trasparenti, cavo di terra, 3 guide di sostegno, 3 ventilatori assiali 220V AC e 6 prese multistandard per montare Controllo Comune (CSCPI) e max 3 AP3700 o max 4 AP3700. Fare riferimento alle regole di installazione in rack 19" di CSCPI, AP3700 e AP3700IP.
- 220) Armadio 19" per HiPath 4000 V a 48V CC, dimensioni 600x1200x800, apribile sia davanti che sul retro per la connessione dei ripiani tramite 2 porte a vetri trasparenti, cavo di terra, 3 guide di sostegno e 3 ventilatori assiali 48V CC per montare max 2 AP3700 o AP3700IP. Fare riferimento alle regole di installazione in rack 19" di CSCPI, AP3700 e AP3700IP.
- 221) Armadio 19" per HiPath 4000 a 48V CC, dimensioni 600x1600x800, apribile sia davanti che sul retro per la connessione dei ripiani tramite 2 porte a vetri trasparenti, cavo di terra, 3 guide di sostegno e 3 ventilatori assiali 48V CC per montare Controllo Comune (CSCPI) e max 2 AP3700. Fare riferimento alle regole di installazione in rack 19" di CSCPI, AP3700 e AP3700IP.
- 222) Armadio 19" per HiPath 4000 a 48V CC, dimensioni 600x1800x800, apribile sia davanti che sul retro per la connessione dei ripiani tramite 2 porte a vetri trasparenti, cavo di terra, 3 guide di sostegno e 3 ventilatori assiali 48V CC per montare Controllo Comune (CSCPI) e max 2 AP3700 o max 3 AP3700. Fare riferimento alle regole di installazione in rack 19" di CSCPI, AP3700 e AP3700IP.
- 223) Armadio 19" per HiPath 4000 a 48V CC, dimensioni 600x2000x800, apribile sia davanti che sul retro per la connessione dei ripiani tramite 2 porte a vetri trasparenti, cavo di terra, 3 guide di sostegno e 3 ventilatori assiali 48V CC per montare Controllo Comune (CSCPI) e max 3 AP3700 o max 3 AP3700. Fare riferimento alle regole di installazione in rack 19" di CSCPI, AP3700 e AP3700IP.
- 224) Armadio 19" per HiPath 4000 a 48V CC, dimensioni 600x2200x800, apribile sia davanti che sul retro per la connessione dei ripiani tramite 2 porte a vetri trasparenti, cavo di terra, 3 guide di sostegno e 3 ventilatori assiali 48V CC per montare Controllo Comune (CSCPI) e max 3 AP3700 o max 4 AP3700. Fare riferimento alle regole di installazione in rack 19" di CSCPI, AP3700 e AP3700IP.
- 230) Licenza SW per l'attivazione del servizio di back-up su rete commutata del collegamento dei moduli AP3300IP, AP3700IP e SoftGate.
- 233) HiPath Gateway 3500 V4 (60 canali). Il Common GW combina le differenti funzioni dei Gateway IP (precedentemente conosciuti come HG3530, HG 3550, HG3540 e HG3570) . Nota: solo un protocollo di Trunking per volta può essere configurato (IP-Trunking o SIP-Trunking). Permette il riconoscimento di 240 workpoint (IP e/o SIP) non contemporaneamente in funzione.
- 234) HiPath Gateway 3500 V4 (120 canali). Il Common GW combina le differenti funzioni dei Gateway IP (precedentemente conosciuti come HG3530, HG 3550, HG3540 e HG3570) . Nota: solo un protocollo di Trunking per volta può essere configurato (IP-Trunking o SIP-Trunking). Permette il riconoscimento di 240 workpoint (IP e/o SIP) non contemporaneamente in funzione.
- 236) Unità di survivability per AP3700IP. Dotata di DSCXL, HD per memoria di massa, alimentazione propria. Può rilevare la gestione del proprio access point e degli access point a lui riferiti sprovvisti di una propria unità di controllo se il sistema centrale non è disponibile o se non è possibile stabilire una connessione IP.
- 237) HiPath Gateway 3575 V4 (50 canali) equipped (IPDA). Piastra dotata di interfaccia LAN 10/100 per il collegamento al Host
- 238) HiPath Gateway 3575 V4 (100 canali) equipped (IPDA). Piastra dotata di interfaccia LAN 10/100 per il collegamento al Host
- 241) Attività di generazione DB per HiPath 4000
- 242) Attività di generazione del database per i servizi di rete privata virtuale con PNE

File HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 13/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					



- 243) Attività di riconfigurazione dei servizi di rete privata virtuale con PNE (per ora)
- 244) Per Remote Service Access Package
- 250) Access Point per collegare due terminali analogici a HiPath 4000. Dotato di alimentatore 220V. Necessita di cavo di rete 220V.
- 251) Cavo 220 V per HiPath AP 1120 V 5.1
- 259) Contiene un modulo HG 3500 V4 con 60 canali è può essere ordinato una sola volta per sistema con un nuovo ordine di AC-Win IP V 1.0.
- 263) Ai telefoni optiPoint dotati di display / optiClient sono fornite le funzionalità di EasyLookup, EasySee, EasyMail e EasyShare (integrazione funzionalità telefoniche con applicazioni in rete). Questo codice va ordinato per il numero di telefoni su cui si vogliono attivare queste funzionalità.
- 264) Licenza SW per ogni AP3700IP dotato di unità di Survivability
- 369) Da ordinare sempre in caso di nuovo sistema Xpressions.
- 370) Software di base, da ordinare in caso di nuovo sistema, contiene:
- Application Builder per posto operatore automatico
  - Internet e-mail
  - Integrazione con Fault/User Management
  - AMIS Networking
  - LDAP
  - Networking di sistemi HiPath Xpressions V6.0
  - Communication Client
  - Web Assistant
- Con il software di base è possibile attivare sul sistema massimo tre lingue diverse
- 371) Upgrade del sistema base da Xpressions V4 / V5 alla versione 6
- 372) Da ordinare se si vuole attivare sul sistema una quarta lingua aggiuntiva.
- 373) Licenza per abilitare una casella vocale
- 374) Licenza per abilitare 100 caselle vocali.
- 375) Licenza per abilitare 500 caselle vocali.
- 376) Licenza per abilitare 1000 caselle vocali
- 377) Licenza per abilitare una casella unified per funzioni voce + fax.
- 378) Licenza per abilitare 100 caselle unified per funzioni voce + fax.
- 379) Licenza per abilitare 500 caselle unified per funzioni voce + fax.
- 380) Licenza per abilitare 1000 caselle unified per funzioni voce + fax.
- 381) Licenza per utente per il passaggio da casella voice mail a casella unified
- 382) Licenza per utente per il passaggio di caselle voice mail dalla V5 alla V6.
- 383) Licenza per utente per il passaggio di caselle unified dalla V5 alla V6.
- 384) Licenza per utente per il passaggio di caselle voice mail dalla V4 alla V6.
- 385) Licenza per utente per il passaggio di caselle unified dalla V4 alla V6.
- 386) Licenza per connettore verso Exchange Server.
- 387) Licenza per connettore verso Lotus Server.
- 388) Licenza per abilitare canale B in caso di connessione verso HiPath 4000 in ISDN. Da ordinare tante licenze quanti sono i canali B utilizzati.
- 389) Licenza per abilitare canale IP in caso di connessione verso HiPath 4000 in IP. Da ordinare tante licenze quanti sono i canali IP utilizzati.
- 390) Piastra Eicon con 2 BRI per connessione ad HiPath 4000 in ISDN, richiede 4 canali B disponibili sul sistema HiPath 4000
- 391) Piastra Eicon con 4 BRI per connessione ad HiPath 4000 in ISDN, richiede 8 canali B disponibili sul sistema HiPath 4000
- 392) Piastra Eicon con 1 PRI per connessione ad HiPath 4000 in ISDN, richiede 30 canali B disponibili sul sistema HiPath 4000
- 408) Pacchetto Base per HiPath AM V2.0 versione Light. Non può superare le 600 porte, non è ulteriormente espandibile,

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	14/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					



non è aggiornabile alla versione Enterprise. Da ordinare sempre il CD SW HiPath AM V2. 0.

- 409) Licenza per 50 porte per HiPath AM V2. 0 versione Light
- 410) Server per HiPath AM V2.0 versione Enterprise con sistema operativo Windows 2003 Server e SQL Server
- 411) PC per HiPath AM versione Light con sistema operativo Windows XP.
- 415) Da ordinare con il pacchetto HiPath AM Light Basic Package.
- 416) Caricamento dei piani tariffari. Modularità: 1 per Carrier.
- 417) Attività di personalizzazione del report di HiPath AM
- 418) Attività di installazione di HiPath AM sul PC fornito al cliente.
- 419) Attività di configurazione del Network Element. Modularità: 1 differente tipologia di PABX collegato.
- 420) Attività di training utente (1 ora). Minimo 4.
- 421) Server ad alte prestazioni per versione Enterprise: PY TX150S6f/LFF/hotplug PSU, Xeon UP 3220 2.40GHz 2x4MB 1066MHz, 4 GB DDR2-800 RAM, DVD-RW supermulti SATA, floppy disk 1,44MB, 2 HD SAS 73GB, RAID 0/1 SAS, modem analogico USB V92/V90 con fax, scheda LAN 1Gbit, 1 porta seriale, KBPC SX I standard keyboard, Monitor LCD 19 " SCENICVIEW A19-3, Panywhere 12.5, Win Server 2008 Standard.
- 450) CD di installazione HiPath AM Enterprise V 2.0 (da ordinare sempre per nuovi ordini che per migrazioni). Da non ordinare per HiPath AM Light.
- 451) Pacchetto Base Versione Enterprise per nuovi ordini. Fino a 2000 porte e fino a 5 utenti concorrenti. Utilizza il database XPRESS
- 452) Pacchetto Base Versione Enterprise per nuovi ordini. Oltre 2000 porte. Richiede un database SQL che deve essere reso disponibile dal cliente
- 453) Licenza per singola porta, data base XPRESS
- 454) Licenza per singola porta, data base SQL
- 456) Licenza per porta in caso di espansione di HiPath AM V 2.0 oltre le 2000 porte con passaggio da data base ~~MSDE~~ XPRESS a SQL
- 457) Package di licenza in caso di espansione di HiPath AM V 2.0 oltre le 2000 porte con passaggio da data base ~~MSDE~~ XPRESS a SQL
- 502) Il telefono Gigaset SL3 Professional rispetto alla versione S3 Professional ha un tasto di navigazione aggiuntivo e le batterie Li-Ion.
- 503) Caricabatteria per Gigaset SL3 Professional e non è compatibile con la serie precedente.
- 555) Media gateway con 2 interfacce BRI modello advanced
- 556) Media gateway con 4 interfacce BRI modello advanced
- 557) Terminal adapter con 2 porte analogiche (BCA)
- 558) Terminal adapter con 4 porte analogiche (BCA)
- 559) Terminal adapter con 8 porte analogiche (BCA)
- 560) Terminal adapter con 16 porte analogiche (BCA)
- 561) Terminal adapter con 24 porte analogiche (BCA)
- 570) Questi patch panel sono montati direttamente sul backplane dell'access point (AP3500/3505 IP, AP3700 e AP3700 IP). Il tool di configurazione determina la quantità ed il tipo richiesto in base alle piastre periferiche che dovranno essere installate.
- 571) Per AP 3500/3505 IP, AP 3700 e AP 3700 IP. Può essere installato in rack 19" o in Patch Panel Box. Un patch panel è richiesto ogni due piastre periferiche nell'Access Point.
- 572) Per AP 3500/3505 IP, AP 3700 e AP 3700 IP. Può essere installato in rack 19" o in Patch Panel Box. Un MFPP è richiesto ogni due piastre periferiche nell'Access Point.
- 573) Per box. Box opzionale per installare patch panel a 19". Possono essere inseriti a richiesta Simple Patch Panel, Multi-Feature Patch Panel o External Patch Panel. Opzionalmente è disponibile un Hook Strip utilizzabile come cavo guida e meccanismo di supporto per cavi a connessione tra due patch panel. Un box può sostenere fino ad un max di 5 componenti precedentemente menzionati.
- 574) Per scomparto MDF. Permutatore (Main Distribution Frame) montato a muro composto da scomparti MDF singoli. Ogni scomparto può contenere il seguente equipaggiamento:
- Fino a 16 strisce a separazione (24 coppie) ognuna con l'opzione di installare 24 scaricatori a gas (UESAG)
  - Fino a 19 strisce a connessione (35 coppie)
  - Fino a 4 postazioni per installare componenti aggiuntivi (PFT/ALUM, pannelli di fusibili e multi-strisce).
- Utilizzato per AP3300, AP3300 IP e box di ripiano AP3700. Uno scomparto è richiesto per ogni Access point / box di ripiano.
- 575) Per scomparto MDF. Permutatore (Main Distribution Frame) montato a muro composto da scomparti MDF singoli. Ogni scomparto può contenere il seguente equipaggiamento:

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	15/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- Fino a 10 strisce a separazione (24 coppie) nell'equipaggiamento base ognuna con l'opzione di installare 24 scaricatori a gas (UESAG)
- Fino a 8 strisce a separazione (24 coppie) nell'espansione ognuna con l'opzione di installare 24 scaricatori a gas (UESAG)
- Fino a 10 strisce a connessione (35 coppie)
- Fino a 2 (equipaggiamento base) o 4 (nell'espansione) postazioni per installare componenti aggiuntivi (PFT/ALUM, pannelli di fusibili e multi-strisce).

Specifiche:

AP3500 IP e l'espansione per AP3505 IP: uno scomparto.

AP3700 IP: uno scomparto per Access point.

AP3300 IP in HiPath 4300: uno scomparto per box di ripiano, 2 scomparti per AP3300 IP

- 576) Per Kit. Unità cavi per MDF (24 coppie), equipaggiati dalla fabbrica con connettori ad entrambi i lati. Per l'utilizzo con patch panel a 19" e per tutte le schede che richiedono connessioni standard al MDF (non per le schede che necessitano dei cavi con connettori, per esempio STMI4, DIUN2, DIUT2, ecc.).
- 577) Per Kit. Unità cavi per MDF (24 coppie), equipaggiati dalla fabbrica con connettori ad entrambi i lati. Per l'utilizzo con il permutatore Siemens MDFHX6 e MDFHX8 e per tutte le schede che richiedono connessioni standard al MDF (non per le schede che necessitano dei cavi con connettori, per esempio STMI4, DIUN2, DIUT2, ecc.).
- 578) Per Kit. Unità cavi per MDF (24 coppie) open ended per l'utilizzo con il permutatore Siemens MDFHX6 e MDFHX8 o con permutatori non Siemens. Fino a 95 metri di lunghezza. La massima lunghezza è limitata a 20 metri per HiPath 4300, AP 3500/3505 IP, AP 3300 IP e AP 3700 IP.

Per tutte le schede che richiedono connessioni standard al MDF (non per le schede che necessitano dei cavi con connettori, per esempio STMI4, DIUN2, DIUT2, ecc.).

- 579) Cavo di connessione 120 ohm bilanciato per DIUX e PNE/CDG. Fino a 98 metri in lunghezza, il cavo arriva dalla fabbrica con un connettore sub D 15 pin per la connessione alla scheda.
- 580) Cavo di connessione 75 ohm coassiale. Connettore TNC.
- 581) Cavo di connessione 75 ohm coassiale con plug N3.

- 582) Adattatore per PNE/CDG, per cavi da 120 ohm o 75 ohm. Solo un adattatore è necessario per entrambe le PCM highway della piastra e le separazioni dell'impostazioni della impedenza sono possibili per ogni highway.
- 583) Adattatore per connessioni a fibre ottiche per DIUN2 e DIUT2 (una per PCM highway = max. 2 per scheda). Le schede supportano il funzionamento misto (è possibile una connessione via fibra ed una connessione via rame per scheda).

Nota:

L'adattatore AMOM non è compatibile con i più vecchi adattatori APCFL e APCFM. In particolare, oltre alla differente interfaccia a fibra ottica e segnalazione, l'AMOM non supporta la wave multiplexing, come APCFL/APCFM. Nelle configurazioni con più di una autostrada PCM ottica tra due sistemi, utilizzare adattatori AMOM per sostituire adattatori APCFL/APCFM può significare che ulteriori fibre ottiche debbano essere installate.

Gli adattatori APCFL e APCFM sono ancora supportati se forniti localmente ma solo per DIUN2 (non per DIUT2).

- 584) La soluzione consiste di un connettore a striscia 9 pin maschio, un connettore a striscia 15 pin maschio e un connettore a striscia 15 pin femmina oltre alla confezione.
- 585) Microtelefono USB per AC-Win IP V1. Non possono essere collegate cuffie in parallelo.
- 600) Da ordinare singolarmente per sistema HiPath 4000 V6 con controllo centrale CSPCI.
- 601) Solo per sistemi HiPath 4000 V6 "standard server". Max quantità d'ordine = 1. NB: Include 50 Flex license.
- 602) Solo per sistemi HiPath 4000 V6 CSPCI. Max quantità d'ordine = 1. NB: Include 50 Flex license.
- 605) Da ordinare singolarmente per sistema base HiPath 4000 V6 CSPCI (L30220-Y600-G300) e singolarmente per CSAPE (L30220-Y600-G254) in una configurazione HiPath 4000 V6
- 606) Utilizzabile solo a partire da HiPath 4000 V6
- 607) E' incluso il cavo LAN
- 608) Da ordinare singolarmente per "system server". Il server (che in questa configurazione è considerato "host") deve essere ordinato localmente. Questo codice non può essere ordinato in associazione con il codice di sistema base CSPCI (L30220-Y600-G300) (nota 1).

Supporta solo Access Point IP come ripiani periferici (AP3300 IP, AP3700 IP e SoftGate) che devono essere ordinati separatamente. Tutte le schede periferiche devono essere installate in access point IPDA (incluse le schede per la connessione IP).

Devono sempre essere ordinate le parti che fanno riferimento alle note 601 e 609

- 609) PY RX300S6 6x3.5 gold PSU: Xeon E5620 2.40 GHz, 8GB DDR3-1333 RAM, DVD-RW SuperMulti slimline SATA, 2xHD SATA 250GB, RAID 0/1 SAS, 2xscheda LAN (2GB), Rack Mounting it, gold hotplug PSU 800W.  
NB: NON CONTIENE MONITOR, TASTIERA E MOUSE

- 610) Composizione della spedizione: CSPCI 19"" box rack per sistema HiPath 4000 V6 con controllo mono processore. Disponibile per connessione alla rete elettrica alternata (CA) o a quella continua (CC) per l'alimentazione ridondata

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	16/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

dei ripiani (come per i nuovi ordini in V6). L'unità processore DSCXL2 deve essere ordinata separatamente con il codice L30220-Y600-G313.

Note:

- Dato che l'opzione duplex "geo-separate" è una soluzione "hot standby" con due box centrali CSCPI duplicati, entrambe le unità devono essere unità mono processore. Se necessario, un sistema già esistente "standard duplex" può essere convertito a mono con l'aiuto del codice di riduzione L30220-Y601-R101.

- L'opzione duplex "geo-separate" è possibile solo per sistemi IP puri (nessun ripiano AP3300 o AP3700 nel sistema host).

611) Per unità processore (da ordinare singolarmente se il sistema esistente è un sistema mono processore e in quantità doppia se il sistema è duplex).

Per box CSAPE più recenti (che già hanno il nuovo backplane) questo codice sarà calcolato al posto del codice L30220-Y600-G309 per aggiornamenti in V6.

615) Box base con 8 interfacce analogiche interne

616) Box base con 8 interfacce analogiche interne e 8 interfacce BRI/S0

617) Per applicazioni SoftGate. Può essere ordinato solo una volta per la survivability della segnalazione.

618) Per 24 utenti analogici interni

619) Per 8 bus S0 - 8 Accessi Base ISDN (STMD)

620) Per 24 utenti digitali interni

621) Per 2 interfacce digitali S2M per Accesso Primario Euro ISDN (30B+D) (2 x E1)

622) Per 2 interfacce digitali S2M per Accesso Primario (CAS)

623) Il Basic package è per 500 utenti. Utilizzabile con HiPath Access 500a e HiPath Access 500i.

625) HiPath Gateway 3500 V4 (120 canali). Il Common GW combina le differenti funzioni dei Gateway IP (precedentemente conosciuti come HG3530, HG 3550, HG3540 e HG3570) . Nota: solo un protocollo di Trunking per volta può essere configurato (IP-Trunking o SIP-Trunking). Permette il riconoscimento di 240 workpoint (IP e/o SIP) non contemporaneamente in funzione.

Utilizzata in sostituzione di L30220-Y600-A416. Può essere utilizzata con HiPath 4000 V4R4, V5R1 o V6.

626) HiPath Gateway 3575 V4 (100 canali) equipped (IPDA). Piastra dotata di interfaccia LAN 10/100 per il collegamento al Host .

Utilizzata in sostituzione di L30220-Y600-A418. Può essere utilizzata con HiPath 4000 V4R4, V5R1 o V6.

630) Per ogni accesso SoftGate.

La spedizione include l'applicazione SoftGate e l'adattatore V24 per la survivability della segnalazione. I PC o i server devono essere forniti localmente o dal cliente. Un SoftGate può operare solamente in un sistema con un controllo centrale CSPCI cPCI (L30220-Y600-G300 o L30220-Y600-G109 + L30220-Y600-G305 o L30220-Y600-G109 + L30220-Y600-G308) o in alternativa con la soluzione server standard (L30220-Y600-G320)

631) Per SoftGate 50 Access Point.

L'applicazione SoftGate 50 può essere installata una sola volta per server (hardware).

Il prodotto HiPath Cordless IP V1 è rilasciato per l'utilizzo con la soluzione SoftGate 50 (deve essere ordinato separatamente).

Ogni utente cordless IP deve essere configurato come interno SIP nel server SoftGate 50.

632) Per SoftGate 1000 Access Point. L'applicazione SoftGate 1000 può essere installata una sola volta per server (hardware).

633) Per applicazioni SoftGate 50 già esistenti.

634) Per SoftGate Access Point.

635) PY RX300S6 6x3.5 gold: 2xXeon E5620 2.40 GHz, Performance Mode Installation, 2x6GB DDR3-1333 RAM, DVD-RW SuperMulti slimline SATA, 2xHD SATA 250GB, RAID 0/1 SAS, 2xscheda LAN (2GB), Rack mounting kit, gold hotplug PSU 800W.

NB: NON CONTIENE MONITOR, TASTIERA E MOUSEk

640) Terminal adapter con 8 porte analogiche (BCA)

641) Terminal adapter con 1 PRI

642) Terminal adapter con 2 PRI

650) Base Station con 2 antenne esterne.

Alimentazione via PoE (Power over Ethernet, in accordo con IEEE 802.3af). In assenza di PoE alimentare la BS tramite l'alimentatore esterno da ordinarsi separatamente (Single-port PoE Injector).

La gestione dei terminali DECT (Gigaset) con la piattaforma in uso viene gestita (via WEB) come connessione SIP fra HiPath Cordless IP Server (SW presente nella BSIP1 stessa) e BSIP1.

Ogni cluster di installazione HiPath Cordless IP richiede un DECT code, che deve essere ordinato separatamente (EIC Code (DECT Code)).

Ogni terminale DECT (Gigaset) registrato viene trattato come un derivato della piattaforma in uso per cui devono

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	17/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

essere previste le corrispondenti licenze.

- 651) Port Power over Ethernet Injector.  
Da utilizzare nelle condizioni in cui non viene fornita l'alimentazione alla BSIP1 via PoE (Power over Ethernet) Cavo di alimentazione non fornito, da ordinarsi separatamente insieme ad alimentatore esterno (L30280-Z600-F105).
- 652) Box per stazioni base attive in ambienti esterni o interni in presenza di umidità o polveri. Ordinare tali box se è necessario utilizzare le stazioni base BS4 in condizioni ambientali critiche ( fino a -20° - +45°).
- 653) 1 EIC Code da ordinarsi per Cluster quando presente la soluzione Cordless DECT
- 654) Per ora
- 660) Include licenze funzionali per Xpressions V6
- 661) Da ordinare singolarmente per sistema se viene ordinato una opzione duplex.
- 662) Con licenze per OpenScape Xpressions V6
- 663) Per porta
- 665) Per licenza di upgrade ComScendo
- 666) Per licenza di upgrade ComScendo / ComScendo Plus
- 667) La quantità è uguale al numero di licenze Cordless E da upgradare.  
NB: le licenze Cordless E sono upgragate a HiPath 4000 V6 Flex License in rapporto 2:4 negli strumenti.
- 668) La quantità è uguale al numero di licenze Cordless E V2.3 da upgradare.  
NB: le licenze Cordless E sono upgragate a HiPath 4000 V6 Flex License in rapporto 2:4 negli strumenti.
- 669) La quantità è uguale al numero di licenze Cordless E da upgradare.  
NB: le licenze Cordless E sono upgragate a HiPath 4000 V6 Flex License in rapporto 2:4 negli strumenti.
- 675) Sistema operativo Windows XP Professional, Windows Vista Enterprise 32bit/64bit, Windows Vista Business 32bit/64bit e Windows 7 Professional 32bit/64bit. Ordinare sempre L30220-Y600-A203.
- 676) Ordinare sempre L30220-Y600-A200.
- 680) Licenza fino a 100 client di una applicazione connessa all'interfaccia CSTA di HiPath 4000
- 681) Licenza per una applicazione connessa all'interfaccia CSTA di HiPath 4000 (numero di client illimitato)
- 682) Upgrade di licenza per 100 client CSTA ad una licenza dove il numero dei client è illimitato per una applicazione connessa a HiPath 4000
- 685) Adattatore USB per cuffie Plantronics. Deve essere collegato ad una presa USB del PC utilizzato per AC-Win IP V 1.0 e AC-Win IP V2. La cuffia da collegare a questo adattatore è IT2: 3636301 (Cuffia Plantronics DuoPro con gancio ad archetto o auricolare, microfono Voice Tube).
- 686) Da ordinare sempre con le cuffie Plantronics ed i telefoni OpenStage
- 690) Non utilizzabile con la versione SIP. Richiede alimentazione locale.
- 695) CD con SW OpenScape Personal Edition senza licenza
- 696) Licenza HFA per OpenScape Personal Edition
- 697) Licenza di upgrade da OpenScape Personal Edition V3 HFA a V4 HFA
- 699) Display TFT a colori 1,8 pollici - Bluetooth - Mini USB - Vivavoce full duplex - Rubrica fino a 500 posizioni - PIN
- 700) Caricabatteria per Gigaset S4
- 701) Display a colori - Bluetooth V2.1 - VivaVoce - Rubrica fino a 500 posizioni e 30 appuntamenti - PIN - Vibrazione - Suonerie Polifoniche - Tasto di silenziamento microfono - Menù del telefono
- 702) Caricabatteria per OpenStage SL4 professional
- 703) Il telefono Gigaset M2 EX professional è il nuovo modello industriale versione antideflagrante con display a colori e interfaccia Bluetooth.
- 704) Il telefono Gigaset M2 professional plus è un'evoluzione del modello industriale base con funzionalità tali da implementare la sicurezza personale.
- 705) Piastra Eicon con 1 PRI. Per max 30 porte.
- 706) Piastra Eicon con 60 porte Voiceboard (PCIe)
- 707) Piastra Eicon con 120 porte Voiceboard (PCIe)
- 708) Server Fujitsu TX150 S7 con 2GB RAM e 2 Hard disk da 160 GB sistema operativo Win Server 2003 R2, SE SP2, in inglese e monitor da 17 pollici. Versione rack
- 709) Server Fujitsu TX200 S6 con 4GB RAM e 5 Hard disk da 146 GB sistema operativo Win Server 2008, in inglese e monitor da 17 pollici. Versione rack
- 710) Costo di fatturazione finale, per ora.
- 711) Progetto di consulenza service per le soluzioni Xpressions. Costo orario.
- 712) Training di gestione per soluzioni Xpressions. Fatturato per ore.
- 713) Per impostazione della funzione di Audio Conferencing. Deve essere ordinato una volta per sistema.
- 714) E' richiesto per installazione effettuata dal personale SEN della funzionalità OptiClient extension sul PC del cliente.
- 1031) Raddoppio dell'alimentazione per gli IPDA AP3500IP/AP3700IP.
- 1080) Per HiPath 4300

File HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 18/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					



- 1081) Per HiPath 4500
- 1091) I sistemi vengono forniti con HDCF invece che con HDMO. HDCF può essere ordinato per sostituire HDMO nei sistemi HiPath 4000 V 3.0 / V4 (CSCPI) e AP3700 IP con APE. HDCF ha una Compact Flash card da 2 GB. Soluzioni miste di HDMO e HDCF sono possibili a partire da HiPath 4000 V 3.0 R7.4.0.
- 1094) E' incluso il cavo LAN
- 1095) Da prevedere per ogni migrazione da sistemi HiPath 4000 V 2.0 o da sistemi con piastra DSCXL di versione D5. Questa piastra non è migrabile a HiPath 4000 V4. In fase di offerta è necessario inserire ogni volta almeno una scheda DSCXL sostitutiva in modo da tutelarsi della presenza di una scheda di controllo DSCXL con codice S30810-Q2311-X e versione hardware "D5" che dovrà essere sostituita.
- 1100) Modulo SLMAC per il collegamento di 24 derivati analogici (a/b) con CLI (max corrente di loop 32 mA)
- 1108) HG 3540 V 2.0 (45 canali) per il collegamento o di max 60 derivati SIP (Workpoint SIP) o di max 45 connessioni SIP Trunking o (modo misto) di max 30 derivati SIP e max 22 connessioni SIP Trunking. Permette il riconoscimento di 120 workpoint SIP non contemporaneamente in funzione.
- 1109) HG 3540 V 2.0 (90 canali) per il collegamento o di max 90 derivati SIP (Workpoint SIP) o di max 90 connessioni SIP Trunking o (modo misto) di max 45 derivati SIP e max 45 connessioni SIP Trunking. Permette il riconoscimento di 120 workpoint SIP non contemporaneamente in funzione.
- 1112) Per applicazioni SoftGate 50 già esistenti. Questo upgrade è disponibile solo tramite Project Specific Release (PSR).
- 1141) Pacchetto Base di Migrazione a HiPath AM V 2.0 da V 1.0 o AM-Win V 1.0/2.0 (prezzo scontato). Migrazione del data base MSDE
- 1142) Pacchetto Base di Migrazione a HiPath AM V 2.0 da V 1.0 o AM-Win V 1.0/2.0 (prezzo scontato). Migrazione del data base SQL
- 1143) Licenza per singola porta per migrazione a HiPath AM V 2.0 da V 1.0 o AM-Win V 1.0/2.0 (prezzo scontato)
- 1144) Licenza per singola porta per migrazione a HiPath AM V 2.0 da V 1.0 o AM-Win V 1.0/2.0 (prezzo scontato)
- 1145) Controllo ridondato per HiPath 4000 (< V6) con tecnica di riserva calda (da ordinare obbligatoriamente se il sistema ha più di 7 ripiani)
- 1146) Per CSAPE in configurazioni IPDA upgrade a HiPath 4000 V6.  
Solo per AP3700 IP con L30220-Y600-G254 (CSAPE), come sostituzione CSAPE. Gli alimentatori ACPCI e DCPCI presenti nel box originale devono essere rimossi e installati nel nuovo box.
- 1147) Max 1 per sistemi HiPath 4000 in architettura stack come sostituzione CCDAX. Equipaggiato per modalità mono processore (simplex).
- 1150) Licenza SW per il collegamento di applicazioni SIEMENS al sistema HiPath 4000 V5
- 1151) Licenza SW per singolo canale B/linea analogica/utente analogico/utente digitale (HiPath 4000 V5) comprensiva di licenza Voice Mail e CTI per tutti gli ordini di nuovi sistemi HiPath 4000 V5.
- 1152) Licenza per la connessione del server di HiPath Xpressions a HiPath 4000 che può essere realizzato con il gateway comune HG3500
- 1153) Licenza SW calcolate sulla base delle piastre PNE V 3.1
- 1154) Licenza HiPath Cordless E V3.0 per 1 canale B valido solo per sistemi HiPath 4000 (< V6)
- 1160) Per ogni accesso SoftGate V5 La spedizione include il sistema operativo SuSE Linux Enterprise 10 e l'applicazione SoftGate. I PC o i server devono essere forniti localmente o dal cliente. Un SoftGate può operare solamente in un sistema con un controllo centrale CSPCI cPCI.
- 1161) Per Access Point. L'applicazione SoftGate 50 V5 può essere installata una sola volta per server (hardware).
- 1162) Per Access Point. L'applicazione SoftGate 1000 V5 può essere installata una sola volta per server (hardware).
- 1163) PY TX150S7f/LFF/hotplug PSU: Xeon X3430 2.40GHz, 2GB DDR3-1333 RAM, DVD-ROM SATA, 2xHD SATA 250GB, RAID 0/1 SAS, scheda LAN (1GB), KB500 I keyboard, Mouse M480, 1 porta seriale, Monitor LCD 19" DISPLAY B19-5. Sistema Operativo: SUSE Linux ES 1-CPU 3Y. Applicazioni: ServerView Suite Software Pack
- 1164) PY TX150S7r/LFF/hotplug PSU: Xeon X3430 2.40GHz, 2GB DDR3-1333 RAM, DVD-ROM SATA, 2xHD SATA 250GB, RAID 0/1 SAS, scheda LAN (1GB), 1 porta seriale, Mouse M500T, Monitor LCD 19" DISPLAY B19-5. Sistema Operativo: SUSE Linux ES 1-CPU 3Y. Applicazioni: ServerView Suite Software Pack
- 1165) PY TX300S6f: Xeon E5506 2.13 GHz, 8GB DDR3-1333 RAM, DVD-RW SuperMulti SATA, 4xHD SATA 300GB, RAID 0/1 SAS, scheda LAN (2GB), KB500 I keyboard, Mouse M480, Monitor LCD 19" DISPLAY B19-5. Sistema Operativo: SUSE Linux ES 1-CPU 3Y. Applicazioni: ServerView Suite Software Pack
- 1166) PY RX300S6: Xeon E5506 2.13 GHz, 8GB DDR3-1333 RAM, DVD-RW SuperMulti slimline SATA, 4xHD SATA 300GB, RAID 0/1 SAS, scheda LAN (2GB), Mouse M500T, Monitor LCD 19" DISPLAY B19-5. Sistema Operativo: SUSE Linux ES 1-CPU 3Y. Applicazioni: ServerView Suite Software Pack

File HiPath4000_giugno 2013_Rev0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis. 0	Note - Cod. Doc. COLC13002	pag. 19/19
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					