

Sistema DECT-WS
(8.000, 600v3, 300 e 6000)

<i>File</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Data di emissione</i>	<i>Revis</i>	<i>Note – Cod. Doc.</i>	<i>Pag</i>
dect_WS_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	1/7
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMI DECT - WS

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can.annuo nol. 6 anni (Euro)	Can.annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
<u>SOLUZIONI ANALOGICHE / VOIP</u>					
SISTEMI "DECT WS 8.000"					
DECT - WS 8.000					BCATECN07
UNITA' BASE					
987525	Rack 8000	(1)	624,00	615,22	
				874,94	1.680,00

DECT - WS 8.000					
ELEM. DI EQUIPAG. BASE x DECT-WS 8.000					
987888 Rack 8000 aggiuntivo	(1)	624,00	615,22	874,94	1.680,00
720491 CPU espandibile	(2)	507,00	656,23	933,27	1.792,00
720473 CPU non espandibile	(6)	416,00	374,99	533,30	1.024,00
720474 Scheda per 8 SRB	(11)	156,00	275,38	391,64	752,00
720475 Scheda per 8 interni analogici	(14)	156,00	275,38	391,64	752,00
720476 Scheda per 16 interni analogici	(15)	241,00	457,02	649,96	1.248,00
720477 Scheda VoIP SIP	(71)	332,00	503,89	716,62	1.376,00

SOLUZIONI IP

SISTEMI "DECT-WS600v3"					
UNITA' BASE					BCATECN03
708418 Stazione base WS600v3	[62]	345,00	500,44	690,91	1.232,00
ELEM. DI EQUIPAG. BASE x WS600v3					
720478 Stazione base WS600v3 SIP CON ALIM	[16]	345,00	436,26	602,30	1.074,00
962892 Licenza per versione multicella	[64]		99,93	137,96	246,00

SISTEMI "DECT-WS300"					
UNITA' BASE					BCATECN09
720479 Stazione base WS300	[25]	345,00	120,64	166,56	297,00

SISTEMI "DECT-WS6.000"					
UNITA' BASE					BCATECN08
720480 Server WS6000	[26]	345,00	282,72	390,32	696,00

SISTEMI DECT - WS

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can.annuo nol. 6 anni (Euro)	Can.annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
ELEM. DI EQUIPAG. BASE					
720511	Stazione radio Base WS6000	[29]	345,00	223,82	309,00
720512	Media Resource WS6000	[33]	378,00	488,25	674,08
720513	Modulo G729 per WS6000	[34]	297,00	214,07	295,54
987526	Pin code 150 utenti	[35]	95,00	323,74	446,96
987527	Pin code 500 utenti	[35]	95,00	723,85	999,35
987528	Pin code 1500 utenti	[35]	95,00	1.305,12	1.801,85
987530	Pin code 4096 utenti	[35]	95,00	2.023,69	2.793,91
PARTI COMUNI					
STAZIONI RADIO BASE e RIPETITORI					
659169	Antenna direttiva per ripetitore radio RIP 2	[22]	33,00	87,89	124,99
514935	Stazione Radio Base (SRB) interna da parete	[4]	78,00	204,49	290,81
514943	stazione radio base SRB esterna da parete	[5]	175,00	285,64	406,22
720444	Ripetitore radio WRFP a 4 canali (500-600 (WS500)	[28]	60,00	170,65	242,69
659136	Ripetitore radio (interno) RIP2 a 2 canali x antenna esterna (tutti i sistemi tranne WS600v3)	[8]	82,00	213,49	303,63
708432	Ripetitore radio a 4 canali RIP4 da parete (tutti i sistemi)	[66]	85,00	174,68	248,42
TELEFONI PORTATILI ED ACCESSORI					
704241	Telefono portatile PPZ 4020	[30]		74,70	106,24
704242	Telefono portatile PPZ 4040	[31]		108,03	153,64
704243	Telefono portatile "a sicurezza intrinseca" PPZ 4080	[47]		281,24	399,97
704244	Caricabatterie a 1 posto per telefoni serie 40xx	[32]		14,65	20,83
954306	Custodia per telefoni portatili PPZ 4020 e PPZ 4040	[38]		12,45	17,71
954308	Clip di aggancio per telefoni portatili PPZ 4020 e PPZ 4040	[40]		9,52	13,54
612796	Cuffia auricolare per ambienti rumorosi	[24]		46,87	66,66
720514	Telefono portatile PPZ 5020	[36]		114,25	162,49
720515	Telefono portatile PPZ 5040	[37]		114,25	162,49
987531	Caricabatterie a 1 posto per telefoni serie 50xx	[43]		13,18	18,75
987532	Cable link	[61]		10,62	15,10
987533	Termination connector	[63]		2,93	4,17
987534	Wall hanger	[70]		37,72	53,64

File dect_WS_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis 0	Note – Cod. Doc. COLC13002	Pag 3/7
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

SISTEMI DECT - WS

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

SERVIZI

962861	Planning (Network e Performance)(base giornaliera)	[68]	711,10		
962862	Training presso Tecnel (base giornaliera)	[69]	523,90		

<i>File</i> dect_WS_giugno 2013_Rev 0_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> 4/7
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

NOTE DECT WS

- (1) Rack 8000 con alimentatore; 8 slot disponibili
- (2) CPU Card con Link Option per sistemi dect 8000 espandibili a più rack (max 8)
- (4) La SRB interna deve essere connessa alla unità centrale mediante 2 fili, ad una distanza massima di 1 Km.
La voce di installazione relativa alla SRB include solo la programmazione e l'associazione software di ogni SRB alla unità centrale, non comprende la rete di cablaggio della stessa verso l'unità, da quotare a parte.
- (5) La SRB esterna deve essere connessa alla unità centrale mediante 2 fili, ad una distanza massima di 1 Km.
La voce di installazione relativa alla SRB include solo la programmazione e l'associazione di ogni SRB alla unità centrale, non comprende la rete di cablaggio della stessa verso la parte centralizzata, da quotare a parte.
Completare la SRB con il kit di accessori per equipaggiamento in esterno.
- (6) CPU Card priva Link Option per sistemi dect 8000 ad un solo rack (non espandibili)
- (8) Stazione radio ripetitrice; deve essere installata entro il campo radio di una stazione radio base SRB interna o esterna. E' fornita completa di alimentatore esterno. Non ha bisogno di rete; necessita del solo punto di alimentazione a 220 Vca.
- (11) Scheda per 8 stazioni radio base
- (14) Scheda per 8 attacchi di interno analogici
- (15) Scheda per 16 attacchi di interno analogici
- (16) La stazione base si interfaccia a PBX-IP (consultare TECNEL) attraverso interfaccia LAN. E' utilizzabile in configurazione mono e multicella.
Versione monocella: il sistema supporta può gestire 12 conversazioni contemporanee, un massimo di 35 telefoni portatili e 6 ripetitori radio.
Versione multicella: il sistema supporta sino a 1500 portatili e, per ogni cella, 11 conversazioni e 3 repeater. La cella master necessita di una licenza multicella. Supporta protocolli H323 e SIP. Prevedere alimentatore (ALIM. 600) se non presente PoE 802.3af
- (22) Antenna direttiva per estendere il raggio d'azione del ripetitore. Consultare Tecnel
- (24) Cuffia + microfono a stelo rigido per utilizzo "intensivo" a mani libere.
- (25) La stazione base si interfaccia a centralini IP che utilizzano il protocollo SIP. E' utilizzabile esclusivamente in configurazione monocella; può gestire sino a 4 conversazioni contemporanee, un massimo di 12 telefoni portatili e 6 ripetitori radio. Supporta il codec G711 ulaw e alaw. Alimentabile solo con PoE (IEEE 802.3af; PoE Class 1 device)
- (26) Wireless Server 6000; consente 32 conversazioni e la sottoscrizione di 30 users; non dispone di canali radio; fornito con alimentatore

<i>File</i> dect_WS_giugno 2013_Rev 0_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> 5/7
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (28) Ripetitore radio WRFP completo di alimentatore esterno. Deve essere solo collegato alla rete elettrica tramite alimentatore esterno a 220Vac/24Vdc ed installato entro il campo radio o della stazione base RFP o di altro ripetitore.
- (29) Stazione radio base IP; consente 11 conversazioni contemporanee. E' possibile collegare sino a 3 repeater per base station IP. Si collega direttamente in LAN; alimentata attraverso PoE 802.3af
- (30) Telefono portatile senza vibrazione e senza connettore per auricolare, completo di tasto rapido programmabile per una chiamata d'emergenza, da completare con caricabatteria ad un posto. Il telefono portatile è fornito di batterie ricaricabili.
- (31) Telefono portatile con vibrazione, antipolvere e antiumidità, completo di connettore per auricolare e tasto rapido programmabile per una chiamata d'emergenza, da completare con caricabatteria ad un posto. Il telefono portatile è fornito di batterie ricaricabili.
- (32) Caricabatteria a 1 posto completo di alimentatore per i telefoni portatili PPZ 4020; PPZ 4040 e PPZ 4080.
- (33) Dispositivo da collegarsi in LAN che aggiunge 32 canali voce; alimentatore compreso; non dispone di canali radio
- (34) Modulo per Codec G.729; da installare su server 6000 sugli eventuali Media Resource; il numero di canali voce si riduce a 24
- (35) Pin code per la sottoscrizione del numero massimo di utenti/portatili indicato in intestazione.
- (36) Telefono portatile Dect GAP; Display TFT a colori (65.000 colori, 8 linee di testi/icone) batteria LI-ion; tempo di conversazione/stand-by 24/200 ore, da completare con caricabatteria ad un posto. Fornito con batterie ricaricabili
- (37) Telefono portatile Dect GAP; Connessione bluetooth per auricolare; display TFT a colori (65.000 colori, 8 linee di testi/icone) batteria LI-ion tempo di conversazione/stand-by 15/100 ore, da completare con caricabatteria ad un posto. Fornito con batterie ricaricabili
- (38) Custodia in pelle per i telefoni i telefoni portatili PPZ 4020 e PPZ 4040, completa di clip di aggancio.
- (40) Clip di aggancio per i telefoni portatili PPZ 4020 e PPZ 4040.
- (43) Caricabatterie ad un posto completo di alimentatore per telefoni portatili mod. 5020, 5040
- (47) Telefono portatile **"a sicurezza intrinseca"** con vibrazione, antipolvere e antiumidità, completo di connettore per auricolare e tasto rapido programmabile per una chiamata d'emergenza, da completare con caricabatteria ad un posto. Il telefono portatile è fornito di batterie ricaricabili.
Certificazione ATEX :II2G II3D T60° EEx ib IIC T3 Certificazione IEC: Ex ib IIC T3
- (61) Cavo di corredo per Dect 8000 multitrack
- (62) La stazione base WS600v3 si interfaccia a PBX nativi IP(vedi Cap.Descrizione paragrafo Apparat). E' utilizzabile in configurazione mono e multicella.
Versione monocella: E' inclusiva di una stazione radio, può gestire 12 conversazioni contemporanee, un massimo di 35 telefoni portatili e 6 ripetitori radio.
Versione multicella . Può essere configurata come primaria (quando è interfacciata tramite LAN al PABX IP) o come secondaria. In configurazione primaria non ha funzione radio , in configurazione secondaria gestisce 11 conversazioni contemporanee e un massimo di 3 ripetitori. Supporta in protocollo di compressione standard G711.
- (63) Connettore di corredo per Dect 8000 multitrack

File	Archiviazione	Data di emissione	Revis	Note – Cod. Doc.	Pag
dect_WS_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	6/7
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (64) Licenza per la configurazione multicella di WS600v3. Aggiungere il costo della licenza per ogni stazione WS600v3 primaria.
- (66) Ripetitore radio a 4 conversazioni contemporanee associabile a tutti i sistemi DECT. Deve essere installato, a parete, entro il campo radio di una stazione radio base SRB interna o esterna. E' fornita completa di alimentatore esterno. Non ha bisogno di rete; necessita del solo punto di alimentazione a 220 Vca. **Non** è dotabile di antenna esterna.
- (68) Planning: Attività di consulenza per analisi di problematiche d'interfacciamento con apparati, infrastruttura del Cliente o di network. Analisi delle esigenze e delle criticità, sopralluogo, proposta di soluzione, impatto sull'infrastruttura esistente, definizione delle specifiche dell'installazione. Il costo espresso è da intendersi per giornata non frazionabile
- (69) Corso della durata di un giorno c/o sede Tecnel (Milano). Durante il corso vengono illustrati dettagliatamente i principali aspetti di utilizzo relativi alle numerose configurazioni del sistema
- (70) Supporto per montaggio a muro del rack Dect 8000
- (71) Scheda VoIP SIP per l'interfacciamento a PABX-IP (Codec G711 e G726); consente, ciascuna, un max di 32 conversazioni contemporanee. Consultare Tecnel per compatibilità con PABX-IP

<i>File</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Data di emissione</i>	<i>Revis</i>	<i>Note – Cod. Doc.</i>	<i>Pag</i>
dect_WS_giugno 2013_Rev 0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	7/7
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					