

TABELLA 1 – ARMADI A RACK

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Armadi a rack - Armadio rack 19" da 12U a 21U, profondo 600mm, di larghezza 600mm [Euro a rack unit]	AMCOM	AMC-T1	AMC-T1-060060-XXU comprensivo di: AMC-KMT kit di messa a terra+ AMC-CA6PMGT16 Canalina di alimentazione con interruttore magnetotermico e 6 prese schuko+ AMC-AGCV-XXU Anelli passacavo verticale 40x100mm	€ 10,65
Armadi a rack - Armadio rack 19" da 12U a 33U, profondo 600mm, di larghezza 800mm [Euro a rack unit]	AMCOM	AMC-T2	AMC-T2-060080-XXU comprensivo di: AMC-KMT kit di messa a terra+ AMC-CA6PMGT16 Canalina di alimentazione con interruttore magnetotermico e 6 prese schuko+ AMC-AGCV-XXU Anelli passacavo verticale 40x100mm	€ 13,49
Armadi a rack - Armadio rack 19" da 27U a 42U, profondo 800mm, di larghezza 800mm [Euro a rack unit]	AMCOM	AMC-T3	AMC-T3-080080-XXU comprensivo di: AMC-KMT kit di messa a terra+ AMC-A6PMGT16 Canalina di alimentazione con interruttore magnetotermico e 6 prese schuko+ AMC-AGCV-XXU Anelli passacavo verticale 40x100mm	€ 11,80
Armadi a rack - Armadio rack 19" da 27U a 47U, profondo 1000mm, di larghezza 800mm [Euro a rack unit]	AMCOM	AMC-T4	AMC-T4-100080-XXU comprensivo di: AMC-KMT kit di messa a terra+ AMC-CA6PMGT16 Canalina di alimentazione con interruttore magnetotermico e 6 prese schuko+ AMC-AGCV-XXU Anelli passacavo verticale 40x100mm	€ 13,78
Armadi a rack - Armadio rack 19" da 45U a 47U, profondo 1200mm, di larghezza 800mm; [Euro a rack unit]	AMCOM	AMC-T5	AMC-T5-120080-XXU comprensivo di: AMC-KMT kit di messa a terra+ AMC-CA6PMGT16 Canalina di alimentazione con interruttore magnetotermico e 6 prese schuko+ AMC-AGCV-XXU Anelli passacavo verticale 40x100mm	€ 15,83
Armadi a rack - Gruppo di ventilazione a tetto [Euro ad unità]	AMCOM	AMC-GVT	AMC-GVT	€ 40,94
Armadi a rack - Guida patch orizzontale altezza 1U [Euro ad unità]	AMCOM	AMC-GP1U	AMC-GP1U	€ 4,20
Armadi a rack - Ripiano fisso [Euro ad unità]	AMCOM	AMC-RF	AMC-RF	€ 11,00
Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi [Euro ad unità]	AMCOM	AMC-SPIC	AMC-SPIC	€ 27,00

TABELLA 2 – CAVI IN RAME

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Cavi in rame - Cavo UTP cat.6, 1000Ohm classe B2ca [Euro al metro fornitura]	LEVITON	LEVITON	C6U-B2ca-Rlx-305OR	€ 0,48
Cavi in rame - Cavo S/FTP cat.6, 1000Ohm classe B2ca [Euro al metro fornitura]	LEVITON	LEVITON	C6S/FTP-B2ca-500OR	€ 1,03
Cavi in rame - Cavo UTP cat.6A, 1000Ohm classe B2ca [Euro al metro fornitura]	LEVITON	LEVITON	AC6U-B2ca-500OR	€ 0,80
Cavi in rame - Cavo S/FTP cat.6A, 1000Ohm classe B2ca [Euro al metro fornitura]	LEVITON	LEVITON	AC6S/FTP-B2ca-500OR	€ 1,05
Cavi in rame - Cavo UTP cat.6, 1000Ohm classe Cca [Euro al metro fornitura]	LEVITON	LEVITON	C6U-Cca-Rlx-305GN	€ 0,40
Cavi in rame - Cavo S/FTP cat.6, 1000Ohm classe Cca [Euro al metro fornitura]	LEVITON	LEVITON	C6S/FTP-Cca-500GN	€ 0,78
Cavi in rame - Cavo UTP cat.6A, 1000Ohm classe Cca [Euro al metro fornitura]	LEVITON	LEVITON	AC6U-Cca-500GN	€ 0,66
Cavi in rame - Cavo S/FTP cat.6A, 1000Ohm classe Cca [Euro al metro fornitura]	LEVITON	LEVITON	AC6S/FTP-Cca-500GN	€ 0,95
Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro [Euro ad unità]	LEVITON	LEVITON	C6PCU010-444BB	€ 2,80
Patch cord rame - S/FTP Cat. 6 lunghezza 1 metro [Euro ad unità]	LEVITON	LEVITON	C6PCSO10-488HB	€ 5,86
Patch cord rame - S/FTP Cat. 6A lunghezza 1 metro [Euro ad unità]	LEVITON	LEVITON	AC6PCG010-488HB	€ 6,93
Installazione Cavi in rame - Cavi UTP e Cavi S/FTP (cat.6 e cat.6A) [Euro al metro installazione]				€ 0,50

Per quanto riguarda la valorizzazione economica delle bretelle dati in rame, il prezzo di acquisto sarà ottenuto applicando al prezzo della corrispondente bretella di 1 metro (UTP cat.6, S/FTP cat.6, S/FTP cat.6A) i seguenti incrementi al variare della lunghezza:

TABELLA 3 – CAVI IN FIBRA

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM3, 2 fibre classe B2ca	LEVITON	LEVITON	GFOM3CDT02LU-B2ca	€ 0,99
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM3, 4 fibre classe B2ca	LEVITON	LEVITON	GFOM3CDT04LU-B2ca	€ 0,99
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM3, 8 fibre classe B2ca	LEVITON	LEVITON	GFOM3CDT08LU-B2ca	€ 1,32
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM3, 12 fibre classe B2ca	LEVITON	LEVITON	GFOM3CDT12LU-B2ca	€ 2,86
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM4, 2 fibre classe B2ca	LEVITON	LEVITON	GFOM4CDT02LU-B2ca	€ 1,23
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM4, 4 fibre classe B2ca	LEVITON	LEVITON	GFOM4CDT04LU-B2ca	€ 1,23
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca	LEVITON	LEVITON	GFOM4CDT08LU-B2ca	€ 2,75
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM4, 12 fibre classe B2ca	LEVITON	LEVITON	GFOM4CDT12LU-B2ca	€ 4,19
Cavi in fibra - cavo monomodale 9/125 micron OS2, 2 fibre classe B2ca	LEVITON	LEVITON	GF108CDT02LU-B2ca	€ 0,75
Cavi in fibra - cavo monomodale 9/125 micron OS2, 4 fibre classe B2ca	LEVITON	LEVITON	GF108CDT04LU-B2ca	€ 0,75
Cavi in fibra - cavo monomodale 9/125 micron OS2, 8 fibre classe B2ca	LEVITON	LEVITON	GF108CDT08LU-B2ca	€ 0,83
Cavi in fibra - cavo monomodale 9/125 micron OS2, 12 fibre classe B2ca	LEVITON	LEVITON	GF108CDT12LU-B2ca	€ 2,12
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM3, 2 fibre classe Cavi in fibra - Eca	LEVITON	LEVITON	GFOM3UN02LU-Eca	€ 0,57
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM3, 4 fibre classe Eca	LEVITON	LEVITON	GFOM3UN04LU-Eca	€ 0,57
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM3, 8 fibre classe Eca	LEVITON	LEVITON	GFOM3UN08LU-Eca	€ 0,94
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM3, 12 fibre classe Eca	LEVITON	LEVITON	GFOM3UN12LU-Eca	€ 2,31
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM4, 2 fibre classe Eca	LEVITON	LEVITON	GFOM4UN02LU-Eca	€ 0,86
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM4, 4 fibre classe Eca	LEVITON	LEVITON	GFOM4UN04LU-Eca	€ 0,86
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe Eca	LEVITON	LEVITON	GFOM4UN08LU-Eca	€ 1,42
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM4, 12 fibre classe Eca	LEVITON	LEVITON	GFOM4UN12LU-Eca	€ 2,58
Cavi in fibra - cavo monomodale 9/125 micron OS2, 2 fibre classe Eca	LEVITON	LEVITON	GF008UNI02LU-Eca	€ 0,30
Cavi in fibra - cavo monomodale 9/125 micron OS2, 4 fibre classe Eca	LEVITON	LEVITON	GF008UNI04LU-Eca	€ 0,30
Cavi in fibra - cavo monomodale 9/125 micron OS2, 8 fibre classe Eca	LEVITON	LEVITON	GF008UNI08LU-Eca	€ 0,36
Cavi in fibra - cavo monomodale 9/125 micron OS2, 12 fibre classe Eca	LEVITON	LEVITON	GF008UNI12LU-Eca	€ 1,89
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM3, 12 fibre, armato	LEVITON	LEVITON	GFOM3UNI12STALU-Eca	€ 1,59
Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM4, 12 fibre, armato	LEVITON	LEVITON	GFOM4UNI12STALU-Eca	€ 2,34
Cavi in fibra - cavo monomodale 9/125 micron OS2, 8 fibre, armato	LEVITON	LEVITON	GF008UNI08STALU-Eca	€ 0,80
Cavi in fibra - cavo monomodale 9/125 micron OS2, 12 fibre, armato	LEVITON	LEVITON	GF008UNI12STALU-Eca	€ 0,92
Cavi in fibra - cavo monomodale 9/125 micron OS2, 24 fibre, armato	LEVITON	LEVITON	GF008UNI24STALU-Eca	€ 1,25
Bretella in fibra ottica - multimodale OM3 SC-SC lunghezza 1 metro	LEVITON	LEVITON	HOP5COM3010SC251	€ 5,60
Bretella in fibra ottica - multimodale OM4 SC-SC lunghezza 1 metro	LEVITON	LEVITON	HOP5COM4010SC271	€ 6,11
Bretella in fibra ottica - monomodale OS2 SC-SC lunghezza 1 metro	LEVITON	LEVITON	HOP5CO08010SC201	€ 6,05
Installazione Cavi in fibra - Cavi in fibra multimodale 50/125 e cavi in fibra monomodale 9/125 non armato [Euro al metro installazione]				€ 0,67
Installazione Cavi in fibra - Cavi in fibra armato [Euro al metro installazione]				€ 0,81
Installazione Cavi in fibra - Cavi trunk di lunghezza superiore a 30 metri [Euro al metro installazione]				€ 0,40

Per quanto riguarda la valorizzazione economica delle bretelle in fibra, il prezzo di acquisto sarà ottenuto applicando al prezzo della corrispondente bretella di 1 metro (OM3, OM4, OS2) con connettore SC-SC i seguenti incrementi al variare della lunghezza:

Per quanto riguarda la valorizzazione economica dei cavi array, il prezzo di acquisto sarà ottenuto sommando il prezzo del relativo cavo da 12 fibre (considerato come prezzo al metro), il prezzo del connettore MTP e il prezzo - moltiplicato per 12 - dei pigtail in fibra ottica assimilabili alla tipologia di fibra e connettori richiesti per il breakout (esempio: per la

Per quanto riguarda la valorizzazione economica dei cavi trunk, il prezzo di acquisto sarà ottenuto sommando il prezzo del relativo cavo da 12 fibre (considerato come prezzo al metro) e il prezzo dei connettori utilizzati, in cui si intende compreso anche il prezzo della connettivazione, cioè di materiali e manodopera necessari a ottenere un trunk completo

TABELLA 4 – CONNETTORI OTTICI

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Connettori ottici - Connettore fibra ottica MTP 50/125 micron OM3 e OM4 [Euro ad unità]	LEVITON	LEVITON	MM-MTP-CONNECTOR	€ 40,66
Connettori ottici - Connettore fibra ottica MTP 9/125 micron OS2 [Euro ad unità]	LEVITON	LEVITON	SM-MTP-CONNECTOR	€ 45,91

TABELLA 5 – PRESE E SCATOLE				
Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNIS03 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNIS03 e cestello, e relative scatole [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	BR-KIT-2xRJ45 C6U composto da: n° 1 41070-2WS piastrina autoportante doppia + n° 1 MMCI8B47001 scatola 503 da esterno + n° 2 C6JAKU002 connettore RJ45 cat6 UTP	€ 5,31
Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNIS03 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 3 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNIS03 e cestello, e relative scatole [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	BR-KIT-3xRJ45 C6U composto da: n° 1 42070-3WS piastrina autoportante doppia + n° 1 MMCI8B47001 scatola 503 da esterno + n° 3 C6JAKU002 connettore RJ45 cat6 UTP	€ 7,21
Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNIS03 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 FTP, cornice per UNIS03 e cestello, e relative scatole [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	BR-KIT-2xRJ45 C6F composto da: n° 1 41070-2WS piastrina autoportante doppia + n° 1 MMCI8B47001 scatola 503 da esterno + n° 2 C6JAKS000DC connettore RJ45 cat6 FTP	€ 8,81
Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNIS03 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 3 RJ45 di cat. 6 FTP, cornice per UNIS03 e cestello, e relative scatole [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	BR-KIT-3xRJ45 C6F composto da: n° 1 42070-3WS piastrina autoportante tripla + n° 1 MMCI8B47001 scatola 503 da esterno + n° 3 C6JAKS000DC connettore RJ45 cat6 FTP	€ 12,40
Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNIS03 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6A UTP, cornice per UNIS03 e cestello, e relative scatole [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	BR-KIT-2xRJ45 AC6U composto da: n° 1 41070-2WS piastrina autoportante doppia + n° 1 MMCI8B47001 scatola 503 da esterno + n° 2 AC6JAKU002 connettore RJ45 cat6a UTP	€ 6,33
Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNIS03 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 3 RJ45 di cat. 6A UTP, cornice per UNIS03 e cestello, e relative scatole [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	BR-KIT-3xRJ45 AC6U composto da: n° 1 42070-3WS piastrina autoportante tripla + n° 1 MMCI8B47001 scatola 503 da esterno + n° 3 AC6JAKU002 connettore RJ45 cat6a UTP	€ 8,81
Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNIS03 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6A FTP, cornice per UNIS03 e cestello, e relative scatole [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	BR-KIT-2xRJ45 AC6F composto da: n° 1 41070-2WS piastrina autoportante doppia + n° 1 MMCI8B47001 scatola 503 da esterno + n° 2 AC6JAKS000DC connettore RJ45 cat6a FTP	€ 10,18
Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNIS03 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 3 RJ45 di cat. 6A FTP, cornice per UNIS03 e cestello, e relative scatole [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	BR-KIT-3xRJ45 AC6F composto da: n° 1 42070-3WS piastrina autoportante tripla + n° 1 MMCI8B47001 scatola 503 da esterno + n° 3 AC6JAKS000DC connettore RJ45 cat6a FTP	€ 14,59
Installazione Prese e scatole - Piastrine con 2 e 3 connettori, UTP e FTP, cat.6 e cat.6A [Euro ad unità installazione]				€ 21,19

TABELLA 6 - PATCH PANEL E ACCESSORI IN RAME				
Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	LEVITON	LEVITON	BUND PAN-24P C6 UTP composto da: n° 1 MMCPNLX24SIJ2DCI patch panel scarico x 24 RJ45 con cable management posteriore + n° 24 C6JAKU002 connettore RJ45 cat6 UTP	€ 73,83
Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi FTP cat. 6	LEVITON	LEVITON	BUND PAN-24P C6 FTP composto da: n° 1 MMCPNLX24SIJ2DCI patch panel scarico x 24 RJ45 con cable management posteriore + n° 24 C6JAKS000DC connettore RJ45 cat6 FTP	€ 116,21
Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6A, per cavi UTP cat. 6A	LEVITON	LEVITON	BUND PAN-24 AC6 UTP composto da: n° 1 MMCPNLX24SIJ2DCI patch panel scarico x 24 RJ45 con cable management posteriore + n° 24 AC6JAKU002 connettore RJ45 cat6a UTP	€ 86,96
Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6A, per cavi FTP cat. 6A	LEVITON	LEVITON	BUND PAN-24 AC6 FTP composto da: n° 1 MMCPNLX24SIJ2DCI patch panel scarico x 24 RJ45 con cable management posteriore + n° 24 AC6JAKS000DC connettore RJ45 cat6a FTP	€ 134,11
Installazione Patch Panel e accessori in rame - Patch panel dati e voce in rame [Euro ad unità installazione]				€ 15,14

TABELLA 7 - PATCH PANEL E ACCESSORI IN FIBRA OTTICA				
Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	FPCC1SXMM48LC2	€ 80,07
Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 SC duplex, standard 19" altezza 1 RU [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	FPCC1SXMM48DC2	€ 53,34
Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel ottico monomodale OS2 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	FPCC1SXSM48LC2	€ 139,89
Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel ottico monomodale OS2 precaricato con 24 SC duplex, standard 19" altezza 1 RU [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	FPCC1SXSM48DC2	€ 86,35
Installazione Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel in fibra [Euro ad unità installazione]				€ 15,14
Patch Panel e accessori in fibra - Cassetto ottico OM3 2 x MTP - LC per almeno 24 fibre [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	HDXBBTMLCOM324	€ 274,15
Patch Panel e accessori in fibra - Cassetto ottico OM4 2 x MTP - LC per almeno 24 fibre [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	HDXBBTMLCOM424	€ 316,70
Patch Panel e accessori in fibra - Cassetto ottico OS2 2 x MTP - LC per almeno 24 fibre [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	HDXBBTMLC10824	€ 329,47
Patch Panel e accessori in fibra - Chassis da 1 RU per contenimento Cassetti ottici MTP-LC. Gli chassis devono poter ospitare cassette MTP-LC (dello stesso tipo di quelli richiesti) in modo da poter contenere almeno 144 fibre per RU [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	HDXPNL2	€ 135,13
Patch Panel e accessori in fibra - Cassetto ottico equipaggiato con 12 bussole MTP in ingresso e 12 bussole MTP in uscita [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	HDXOCBM144	€ 157,41
Installazione Patch Panel e accessori in fibra - Cassetti Ottici (OM3 2xMTP-LC, OM4 2xMTP-LC, OS2 2xMTP-LC, 12xMTP-MTP) e relativi chassis [Euro ad unità installazione]				€ 5,00
Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM3, 1 metro [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	HOTLCOM3001	€ 2,62
Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, SC, 50/125 µm, OM3, 1 metro [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	HOTSCOM3001	€ 1,68
Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	HOTLCOM4001	€ 2,72
Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, SC, 50/125 µm, OM4, 1 metro [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	HOTSCOM4001	€ 1,76
Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, single-mode OS2, 1 metro [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	HOTLC008001	€ 3,17
Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, SC, single-mode OS2, 1 metro [Euro ad unità fornitura]	LEVITON	LEVITON	HOTSC008001	€ 1,96
Installazione Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica [Euro ad unità installazione]				€ 15,14

TABELLA 8.1 – APPARATI WIRELESS BRAND 1 – HUAWEI TECHNOLOGIES				
Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Access point per ambienti interni	HUAWEI	AP4051DN	AP4051DN-C (Comprende AP4051DN + HW- 120200E1W)	€ 138,72
Access point per ambienti esterni	HUAWEI	AP8150DN	AP8150DN-C (Comprende AP8150DN + WOACPSE14 (PoE Injector) + 4 x ANTDG0407A1NR (Antenne Omnidirezionali))	€ 332,60
Dispositivo di Gestione Access Point	HUAWEI	AC6508	AC6508-C (Comprende AC6508 (Appliance) + L- ACSSAP-64AP (licenza da 64AP))	€ 676,90

TABELLA 8.2 – APPARATI WIRELESS BRAND 2 – ARUBA - HPE				
Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Access point per ambienti interni	HPE ARUBA	Aruba AP- 303P (RW) Unified AP	R0G68AC (comprende AP R0G68A, Alimentatore JX991A, Cavo di alimentazione JW121A, Mounting Kit JW047A)	€ 143,40
Access point per ambienti esterni	HPE ARUBA	Aruba AP- 374 (RW) Outdoor 11ac AP	JZ162AC (comprende AP JZ162A, Power Injector JW629A, Cavo di alimentazione JW121A, Mounting Kit JW053A, N. 6 Antenne Dual-Band Omnidirezionali)	€ 521,90
Dispositivo di Gestione Access Point	HPE ARUBA	Aruba Controller 515 - 128 AP Bundle	Q9H62AF5-C	€ 458,88

TABELLA 8.3 – APPARATI WIRELESS BRAND 2 – CISCO

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Access point per ambienti interni	CISCO	AIR-AP1815I-E-K9	AIR-AP1815I-E-K9C (include: AIR-AP1815I-E-K9 AIR-AP-BRACKET-8 SW1815I-CAPWAP- K9 AIR-AP-T-RAIL-R AIR1815-DNA- OPTOUT AIR-PWRINJ5= AIR-PWR-CORD-IT)	€ 90,93
Access point per ambienti esterni	CISCO	AIR-AP1562E-E-K9	AIR-AP1562E-E-K9C (include: AIR-AP1562E-E-K9 SWAP1560-MESH-K9 AIR-ACC1530-PMK1 2x AIR-ANT2547VG- N AIR1560-DNA- OPTOUT AIR-PWRINJ6= AIR-PWR-CORD-IT)	€ 383,90
Dispositivo di Gestione Access Point	CISCO	AIR-CT3504-K9	AIR-CT3504-K9C (include: AIR-CT3504-K9 CAB-AC-C5-ITA PWR-115W-AC LIC-CT3504-DTLS-K9 LIC-CT3504-UPG 64xLIC-CT3504-1A)	€ 1.047,02

TABELLA 9.1 – DISPOSITIVI DI SICUREZZA - HUAWEI TECHNOLOGIES

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia base	HUAWEI	USG6515E (dispositivo con doppia alimentazione e 2*GE WAN+8*GE Combo+16*GE RJ45+2*10GE SFP+)	USG6515E-C (Comprende USG6515E + M.2-Sata64G- A (SSD) + PAC60S12-R (secondo alimentatore) + RAIL-02 (staffe a rack) + LIC- USG6515E-TP- 1Y-OVS (licenza IPS/AV/URL Filtering + LIC- CONTENT (licenza Content Filtering))	€ 512,40
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia media	HUAWEI	USG6620 (dispositivo comprensivo di doppia alimentazione, 8 x GE (RJ45) + 4 x GE (SFP))	USG6620-C (Comprende: USG6620-AC + WOPSA1702 (secondo alimentatore) + HDD 600G SAS (HDD) + RAIL-02 (staffe a rack) + LIC- IPSAVURL-12- USG6600 (licenza IPS/AV/URL Filtering) + LIC-CONTENT (licenza Content Filtering))	€ 2.773,50
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia alta	HUAWEI	USG6630E (dispositivo con doppia alimentazione e 12*GE RJ45 + 12*10GE SFP+ + 2*40GE QSFP+)	USG6630E-C (Comprende USG6630E + SSD-Sata240G- A (SSD) + RAIL- 02 (staffe a rack) + LIC- USG6630E-TP- 1Y-OVS (licenza IPS/AV/URL Filtering) + LIC- CONTENT (licenza Content Filtering))	€ 6.348,05
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia top	HUAWEI	USG6650E (dispositivo con doppia alimentazione e 2*40GE(QSFP+) +12*10GE(SFP+) +12*GE(RJ45)	USG6650E-C (Comprende USG6650E + SSD-Sata240G- A (SSD) + RAIL- 02 (staffe a rack) + LIC- USG6650E-TP- 1Y-OVS (licenza IPS/AV/URL Filtering) + LIC- CONTENT (licenza Content Filtering))	€ 8.963,40
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia enterprise	HUAWEI	USG6680E (dispositivo con doppia alimentazione e 28*(SFP+) + 4*QSFP)	USG6680E-C (Comprende USG6680E + 10 x SFP- 1000BaseT (transceiver RJ45) + SSD- Sata240G-A (SSD) + RAIL- 02 (staffe a rack) + LIC- USG6680E-TP- 1Y-OVS (licenza IPS/AV/URL Filtering) + LIC-CONTENT (licenza Content Filtering))	€ 11.465,34
Sandbox	HUAWEI	FireHunter6300	FireHunter6300-C (Comprende: FireHunter6300- E-AC + OS-SUSE Linux12 + WM5GLADMVE56 (DB) + FH6000- LIC-1ASAV-1Y + FH6300-LIC-DCL- 1Y (Avari Zero Day and Malware Protection + Detection Capability Library Update Service))	€ 20.493,56

TABELLA 9.2 – DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FORTINET

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia base	FORTINET	Fortigate 60E	FG-60E-BDL-950-12	€ 477,20
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia media	FORTINET	Fortigate 200E	FG-200E-BDL- 950-12	€ 2.375,20
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia alta	FORTINET	Fortigate 500E	FG-500E-BDL- 950-12	€ 6.348,73
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia top	FORTINET	Fortigate 1500D	FG-1500D-BDL- 950-12	€ 21.201,77
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia enterprise	FORTINET	Fortigate 3100D	FG-3100D-BDL-C (Comprende: - FG-3100D-BDL- 950-12 - 8X FG-TRAN- GC)	€ 46.870,62
Sandbox	FORTINET	FortiSandbox 1000F	FSA-1000F-BDL-C (Comprende: - FSA-1000F- BDL-970-12 - FSA-1000F- UPG-LIC-6 - SP-FSA1000F-PS)	€ 26.260,88
Dispositivi di sicurezza - Secure E-mail Gateway fascia base	FORTINET	FortiMail 200F	FML-200F-BDL- 640-12	€ 3.059,54
Dispositivi di sicurezza - Secure E-mail Gateway fascia media	FORTINET	FortiMail 400F	FML-400F-BDL- 640-12	€ 6.104,69

TABELLA 9.3 – DISPOSITIVI DI SICUREZZA - CHECKPOINT

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia base	CHECKPOINT	Bundle CheckPoint 750 Comprende: Appliance 750 NGTP Kit per montaggio in rack	CPAP-LANX- LOW-BNDL Comprende: • CPAP-SG750- NGTP • CPAC-RM- 700/1400	€ 184,83
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia media	CHECKPOINT	Bundle Check Point 5400 Comprende: • Appliance 5400 NGTP • Modulo aggiuntivo 4 Port 1000Base-F SFP interface c • 10 Virtual System • Management	CPAP-LANX- MID-BNDL Comprende: • CPAP-SG5400- NGTP • CPAC-4-1F-B • CPSB-VS-10 • CPAP-NGSM410	€ 9.733,37
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia alta	CHECKPOINT	Bundle Check Point 5800 HPP Comprende: • Appliance 5800 NGTP • Modulo aggiuntivo 4 Port 1000Base-F SFP interface c • 10 Virtual System • Management	CPAP-LANX- HIGH-BNDL Comprende: • CPAP-SG5800- NGTP-HPP • CPAC-4-1F-B • CPSB-VS-10 • CPAP- NGSM410	€ 17.178,08
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia top	CHECKPOINT	Bundle Check Point 15400 HPP Comprende: • Appliance 15400 NGTP HPP • 10 Virtual System • Management	CPAP-LANX- TOP-BNDL Comprende: • CPAP- SG15400-NGTP- HPP • VS10 • CPAP- NGSM410	€ 21.514,01
Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia enterprise	CHECKPOINT	Bundle Check Point 23500 HPP Comprende: • Appliance 23500 NGTP HPP • Memoria 64GB to 128GB • 10 Virtual System • Management	CPAP-LANX- ENT-BNDL Comprende: • CPAP- SG23500-NGTP- HPP • CPAC- RAM64GB- 23500 • CPSB-VS-10 • CPAP- NGSM410	€ 37.155,88

TABELLA 9.4 – DISPOSITIVI DI SICUREZZA - HPE

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Dispositivi di sicurezza - Network Access Control fascia base	HPE	Aruba ClearPass C1000 S- 1200 R4 HW Appliance with Access, OnBoard, OnGuard License (100 endpoints)	JZ508A-100C	€ 2.182,61
Dispositivi di sicurezza - Network Access Control fascia media	HPE	Aruba ClearPass C1000 S- 1200 R4 HW Appliance with Access, OnBoard, OnGuard License (500 endpoints)	JZ508A-500C	€ 6.274,12
Dispositivi di sicurezza - Network Access Control fascia alta	HPE	Aruba ClearPass C1000 S- 1200 R4 HW Appliance with Access, OnBoard, OnGuard License (1000 endpoints)	JZ508A-1000C	€ 9.788,92
Dispositivi di sicurezza - Network Access Control fascia top	HPE	Aruba ClearPass C2000 DL20 Gen9 HW Appliance with Access, OnBoard, OnGuard License (10000 endpoints)	JZ509A-10000C	€ 55.146,00
Dispositivi di sicurezza - Network Access Control fascia top macchina virtuale	HPE	Aruba ClearPass Cx000V VM Appliance E-LTU with Access, OnBoard, OnGuard License (10000 endpoints)	JZ399AAE- 10000C	€ 53.621,91

TABELLA 9.5 – DISPOSITIVI DI SICUREZZA - CISCO

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Dispositivi di sicurezza - Network Access Control fascia base	CISCO	ISE-3615	ISE-3615- 100(include: SNS-3615-K9L- ISE-BSE- PLIC100x L-ISE- BSE-P1100x L- ISE-PLS-LIC=100x L- ISE-APX- LIC=100x L-AC- APX-LIC=)	€ 5.780,24
Dispositivi di sicurezza - Network Access Control fascia media	CISCO	ISE-3615	ISE-3615- 500(include: SNS-3615-K9L- ISE-BSE- PLIC500x L-ISE- BSE-P3500x L- ISE-PLS-LIC=500x L- ISE-APX- LIC=500x L-AC- APX-LIC=)	€ 7.635,51
Dispositivi di sicurezza - Network Access Control fascia alta	CISCO	ISE-3615	ISE-3615-1K (include: SNS- 3615-K9L-ISE- BSE-PLIC1000x L- ISE-BSE-P41000x L-ISE-PLS- LIC=1000x L- ISE- APX-LIC=1000x L-AC-APX-LIC=)	€ 11.571,76
Dispositivi di sicurezza - Network Access Control fascia top	CISCO	ISE-3615	ISE-3615-10K (include: SNS- 3615-K9 L-ISE-BSE- PLIC10000x L- ISE-BSE- P710000x L-ISE- PLS- LIC=10000x L-ISE-APX- LIC=10000x L- AC-APX-LIC=)	€ 35.904,17
Dispositivi di sicurezza - Network Access Control fascia top macchina virtuale	CISCO	ISE- VMM	ISE-VMM-10K (include: R-ISE- VMM-K9=L-ISE- BSE-PLIC10000x L-ISE-BSE- P710000x L-ISE- PLS- LIC=10000x L-ISE-APX- LIC=10000x L- AC-APX-LIC=)	€ 39.033,41
Dispositivi di sicurezza - Secure E-mail Gateway fascia base	CISCO	ESA- C190	ESA-BASE (include: ESA- C190-K9 300x L-ESAP- AT200-K9= (1Y))	€ 3.582,06
Dispositivi di sicurezza - Secure E-mail Gateway fascia media	CISCO	ESA- C390	ESA-MEDIUM (include: ESA- C390-K9 600x L-ESAP- AT200-K9= (1Y))	€ 6.818,73

TABELLA 10.1 – SERVIZI PER I DISPOSITIVI DI SICUREZZA – HUAWEI TECHNOLOGIES

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia base	HUAWEI	USG 6515E	LIC- USG6515E- CS-1Y	€ 48,50
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia media	HUAWEI	USG 6620	LIC-CS-1Y- USG66	€ 242,20
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia alta	HUAWEI	USG 6630E	LIC- USG6630E- CS-1Y	€ 839,56
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia top	HUAWEI	USG 6650E	LIC- USG6650E- CS-1Y	€ 1.453,20
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia enterprise	HUAWEI	USG 6680E	LIC- USG6680E- CS-1Y	€ 2.002,00
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia base	HUAWEI	USG 6515E	LIC- USG6515E- TP-1Y-OVS	€ 113,02
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia media	HUAWEI	USG 6620	LIC-IPSAVURL- 12-USG66600	€ 557,02
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia alta	HUAWEI	USG 6630E	LIC- USG6630E- TP-1Y-OVS	€ 1.679,20
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia top	HUAWEI	USG 6650E	LIC- USG6650E- TP-1Y-OVS	€ 2.260,40
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia enterprise	HUAWEI	USG 6680E	LIC- USG6680E- TP-1Y-OVS	€ 4.004,00
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento del dispositivo Sandbox	HUAWEI	FireHunter6300	FH6000-LIC-C (Comprende FH6000-LIC- 1ASAV-1Y + FH6300-LIC- DCL-1Y (Avanti Zero Day and Malware Protection + Detection Capability Library Update Service))	€ 4.596,10

TABELLA 10.2 – SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FORTINET

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia base	FORTINET	FortiSandbox Cloud	compreso nel bundle Next Generation Firewall FG-60E-BDL-950-12	€ 0,00
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia media	FORTINET	FortiSandbox Cloud	compreso nel bundle Next Generation Firewall FG-200E-BDL-950-12	€ 0,00
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia alta	FORTINET	FortiSandbox Cloud	compreso nel bundle Next Generation Firewall FG-500E-BDL-950-12	€ 0,00
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia top	FORTINET	FortiSandbox Cloud	compreso nel bundle Next Generation Firewall FG-1500D-BDL-950-12	€ 0,00
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia enterprise	FORTINET	FortiSandbox Cloud	compreso nel bundle Next Generation Firewall FG-3100D-BDL-C	€ 0,00
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia base	FORTINET	Fortigate 60E	FC-10-0060E- 950-02-12	€ 169,86
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia media	FORTINET	Fortigate 200E	FC-10-00207- 950-02-12	€ 940,75
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia alta	FORTINET	Fortigate 500E	FC-10-0500E-950-02-12	€ 1.829,24
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia top	FORTINET	Fortigate 1500D	FC-10-01500-950-02-12	€ 9.298,38
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia enterprise	FORTINET	Fortigate 3100D	FC-10-03100-950-02-12	€ 18.597,99
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento del dispositivo Sandbox	FORTINET	FortiSandbox 1000F	FC-10-FS1KF- 970-02-12	€ 4.898,34
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Secure E-mail Gateway di fascia base	FORTINET	FortiMail 200F	FC-10-FE2HF- 640-02-12	€ 1.220,57
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Secure E-mail Gateway di fascia media	FORTINET	FortiMail 400F	FC-10-FE4HF- 640-02-12	€ 2.441,43

TABELLA 10.3 – SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA - CHECKPOINT

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia base	CHECKPOINT	SandBlast upgrade Package (NGTP to NGTX) subscription for 1 year for 750 Appliance	CPSB-LANX- LOW-TETX-1Y	€ 32,32
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia media	CHECKPOINT	SandBlast upgrade Package (NGTP to NGTX) subscription for 1 year for 5400 Appliance	CPSB-LANX- MID-TETX-1Y	€ 418,14
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia alta	CHECKPOINT	SandBlast upgrade Package (NGTP to NGTX) subscription for 1 year for 5800 Appliance	CPSB-LANX- HIGH-TETX-1Y	€ 1.618,02
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia top	CHECKPOINT	SandBlast (Upgrade from NGTP to NGTX) for 15400 Appliance for 1 year	CPSB-LANX- TOP-TETX-1Y	€ 1.618,02
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Servizio sandbox in cloud per next generation firewall di fascia enterprise	CHECKPOINT	SandBlast upgrade Package (NGTP to NGTX) subscription for 1 year for 23500 Appliance	CPSB-LANX- ENT-TETX-1Y	€ 1.999,80
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia base	CHECKPOINT	Next Generation Threat Prevention Blades Package and Support for 1 year for 750 Appliance	CPSB-LANX- LOW-NGTP-1Y	€ 60,60
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia media	CHECKPOINT	Next Generation Threat Prevention Package and Support for 1 year for 5400 Appliance	CPSB-LANX- MID-NGTP-1Y	€ 2.586,61
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia alta	CHECKPOINT	Next Generation Threat Prevention Package and Support for 1 year for 5800 Appliance	CPSB-LANX- HIGH-NGTP- 1Y	€ 5.868,10
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia top	CHECKPOINT	Next Generation Threat Prevention Package and Support for 1 year for 15400 Appliance	CPSB-LANX- TOP-NGTP-1Y	€ 6.139,79
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia enterprise	CHECKPOINT	Next Generation Threat Prevention Package and Support for 1 year for 23500 Appliance	CPSB-LANX- ENT-NGTP-1Y	€ 9.295,03

TABELLA 10.4 – SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA - CISCO

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Secure E-mail Gateway di fascia base	CISCO	ESA-LIC	ESA-BASE-UPDATE (include:300x L- ESAP-AT200-K9=)	€ 1.422,71
Servizi per i dispositivi di sicurezza - Aggiornamento dei Secure E-mail Gateway di fascia media	CISCO	ESA-LIC	ESA-MEDIUM- UPDATE (include:600x L- ESAP-AT200-K9=)	€ 2.779,98

**TABELLA 11 - GRUPPI DI CONTINUITÀ**

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Gruppi di continuità - Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA [Euro ad unità]	BRAGAMORO	AQUARIUS PLUS	KUPSL71001 comprensivo di: OPZUP149 Scheda SNMP OPZUP159 Staffe di fissaggio a Rack	€ 162,61
Gruppi di continuità - Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1500VA [Euro ad unità]	BRAGAMORO	AQUARIUS PLUS	KUPSL71015 comprensivo di: OPZUP149 Scheda SNMP OPZUP159 Staffe di fissaggio a Rack	€ 190,89
Gruppi di continuità - Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 2000VA [Euro ad unità]	BRAGAMORO	AQUARIUS PLUS	KUPSL71002 comprensivo di: OPZUP149 Scheda SNMP OPZUP159 Staffe di fissaggio a Rack	€ 243,41
Gruppi di continuità - Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 3000VA [Euro ad unità]	BRAGAMORO	AQUARIUS PLUS	KUPSL71003 comprensivo di: OPZUP149 Scheda SNMP OPZUP159 Staffe di fissaggio a Rack	€ 264,00
Gruppi di continuità - Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA [Euro ad unità]	BRAGAMORO	ORION PLUS II	KUPSL71005 comprensivo di: OPZUP149 Scheda SNMP OPZUP159 Staffe di fissaggio a Rack	€ 569,00
Gruppi di continuità - Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 10000VA [Euro ad unità]	BRAGAMORO	ORION PLUS II	KUPSL71010 comprensivo di: OPZUP149 Scheda SNMP OPZUP159 Staffe di fissaggio a Rack	€ 760,00
Gruppi di continuità - Tipo tower con capacità di circa 15000VA [Euro ad unità]	BRAGAMORO	OCTANS PLUS II	KUPSL71115 comprensivo di: Scheda SNMP OPZUP150	€ 1.540,00
Gruppi di continuità - Tipo tower con capacità di circa 20000VA [Euro ad unità]	BRAGAMORO	OCTANS PLUS II	KUPSL71120 comprensivo di: Scheda SNMP OPZUP150	€ 1.640,00
Gruppi di continuità - Tipo tower con capacità di circa 10000VA trifase/trifase [Euro ad unità]	BRAGAMORO	PERSEUS PLUS II	KUPSL73310 comprensivo di: Scheda SNMP OPZUP150	€ 1.720,00
Gruppi di continuità - Tipo tower con capacità di circa 15000VA trifase/trifase [Euro ad unità]	BRAGAMORO	PERSEUS PLUS II	KUPSL73315 comprensivo di: Scheda SNMP OPZUP150	€ 2.040,00
Gruppi di continuità - Tipo tower con capacità di circa 20000VA trifase/trifase [Euro ad unità]	BRAGAMORO	PERSEUS PLUS II	KUPSL73320 comprensivo di: Scheda SNMP OPZUP150	€ 2.090,00
Gruppi di continuità - Tipo tower con capacità di circa 40000VA trifase/trifase [Euro ad unità]	BRAGAMORO	PERSEUS PLUS II	KUPSL73340 comprensivo di: Scheda SNMP OPZUP150	€ 3.000,00
Gruppi di continuità - Scheda per parallelo [Euro ad unità]	BRAGAMORO	BM-PAR- UPS	KUPSL7PAR	€ 117,00

**TABELLA 12 - SISTEMA DI MONITORAGGIO E GESTIONE**

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Sistema di monitoraggio e gestione - Piattaforma hardware (completo di tutto) [Euro ad unità]	Lenovo	di Sistema Operativo, Masterizzatore DVD, Monitor a colori	HWRL7C (Comprende ST250 Server; LC27IG52QUXEN Monitor)	€ 3.190,11
Sistema di monitoraggio e gestione - SW per la gestione degli Switch e dei dispositivi di sicurezza [Euro ad unità]	ManageEngine	OPmanager	S7020.OPM-S7020.NCM	€ 3.770,50

**TABELLA 13 - SERVIZIO DI ADDESTRAMENTO**

Servizio di Addestramento - Addestramento sulla fornitura [Euro ad ora di docenza]	€ 30,30
------------------------------------------------------------------------------------	---------

**TABELLA 14 - CERTIFICAZIONE DEL CABLAGGIO**

Certificazione del cablaggio - Certificazione per 10 ≤ PDL ≤ 50 [Euro per certificazione]	€ 100,00
Certificazione del cablaggio - Certificazione per 51 ≤ PDL ≤ 100 [Euro per certificazione]	€ 222,20
Certificazione del cablaggio - Certificazione per 101 ≤ PDL ≤ 200 [Euro per certificazione]	€ 343,40
Certificazione del cablaggio - Certificazione per PDL ≥ 201 [Euro per certificazione]	€ 1.515,00

**TABELLA 15 - SCONTO OFFERTO PER MATERIALI ED OPERE DESCRITTI NEI LISTINI DEI (RELATIVE A LAVORI DI REALIZZAZIONE DI OPERE CIVILI ACCESSORIE ALLA**

Opere civili accessorie alla fornitura - Kd [% di sconto da applicare ai listini definiti nel Capitolato Tecnico]	47%
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**TABELLA 16 - SERVIZIO DI CONFIGURAZIONE DEGLI APPARATI ATTIVI ACQUISTATI IN CONVENZIONE**

Servizio di configurazione apparati attivi acquistati in convenzione - Switch [Percentuale]	3%
Servizio di configurazione apparati attivi acquistati in convenzione - Apparat wireless [Percentuale]	9%
Servizio di configurazione apparati attivi acquistati in convenzione - Dispositivi di sicurezza [Percentuale]	7%

**TABELLA 17 - SERVIZIO DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA DELLA FORNITURA ACQUISTATI IN CONVENZIONE**

Servizio di manutenzione per fornitura (attiva) acquistata in convenzione - Profilo LP [Percentuale]	2,2%
Servizio di manutenzione per fornitura (attiva) acquistata in convenzione - Profilo MP [Percentuale]	2,8%
Servizio di manutenzione per fornitura (attiva) acquistata in convenzione - Profilo HP [Percentuale]	4%
Servizio di manutenzione per fornitura (attiva) acquistata in convenzione - Profilo SHP [Percentuale]	8%

\* Il canone annuo che l'Amministrazione contraente dovrà corrispondere all'Aggiudicatario per il solo "servizio di assistenza e manutenzione del nuovo", limitatamente al periodo di validità della garanzia legale (12 mesi dalla Data di accettazione), verrà calcolato secondo le seguenti modalità:

**TABELLA 18 - SERVIZI INTERVENTO SU PDL**

Servizio di intervento su PDL - Pacchetto per 25 PDL [Euro a pacchetto]	€ 527,73
-------------------------------------------------------------------------	----------

**TABELLA 19 - SERVIZI DI GESTIONE DA REMOTO**

Servizio di gestione da remoto - Profilo H24 [canone annuo per apparato]	€ 34,89
--------------------------------------------------------------------------	---------

**TABELLA 20 - SERVIZI DI GESTIONE ON-SITE DELLA RETE**

Servizio di gestione on-site della rete - 1 FTE [canone annuo profilo LP]	€ 28.965,80
Servizio di gestione on-site della rete - 1 FTE [canone annuo profilo MP]	€ 30.837,44
Servizio di gestione on-site della rete - 1 FTE [canone annuo profilo HP]	€ 95.587,14
Servizio di gestione on-site della rete - 1 FTE [canone annuo profilo LP con reperibilità h24]	€ 3.565,02
Servizio di gestione on-site della rete - 1 FTE [canone annuo profilo MP con reperibilità h24]	€ 3.342,21



TABELLA Z1 – SWITCH BRAND Juniper				
Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Switch tipo 1				
Switch tipo 1	JUNIPER	EX2300-24T	EX2300-24T-VC-C Costituito da: EX2300-24T-VC EX-SFP-10GE-DAC-1M	€ 329,97
Switch tipo 2				
Switch tipo 2	JUNIPER	EX2300-24P	EX2300-24P-VC-C Costituito da: EX2300-24P-VC EX-SFP-10GE-DAC-1M	€ 426,28
Switch tipo 3				
Switch Tipo 3	JUNIPER	EX3400-48T	EX3400-48T-C Costituito da: EX3400-48T EX-QSFP-40GE-DAC-50CM	€ 647,94
Scheda aggiuntiva per switch tipo 3	JUNIPER	EX3400150W AC Power Supply, front-to-back airflow	JPSU-150-AC-AFO-C Costituito da: CBL-EX-PWR-C13-EU JPSU-150-AC-AFO	€ 67,01
Switch tipo 4				
Switch Tipo 4	JUNIPER	EX3400-48P	EX3400-48P-C Costituito da: EX3400-48P EX-QSFP-40GE-DAC-50CM	€ 804,22
Scheda aggiuntiva per switch tipo 4	JUNIPER	EX3400 920W AC Power Supply, front-to-back airflow	JPSU-920-AC-AFO-C Costituito da: JPSU-920-AC-AFO CBL-EX-PWR-C13-EU	€ 134,54
Switch tipo 5				
Switch tipo 5	JUNIPER	EX4300-48MP	EX4300-48MP-C Costituito da: EX4300-48MP EX-UM-4SFPP-MR EX-QSFP-40GE-DAC-50CM	€ 2.577,76
Scheda aggiuntiva per switch tipo 5	JUNIPER	1400W AC power supply. AFO.	JPSU-1400-AC-AFO-C Costituito da: CBL-PWR-C15M-HITEMP- EU JPSU-1400-AC-AFO	€ 172,84
Switch tipo 6				
Switch tipo 6	JUNIPER	EX4300-48P	EX4300-48P-C Costituito da: EX4300-48P EX-UM-4X4SFP EX-QSFP-40GE-DAC-50CM EX-QFX-MACSEC-ACC EX4300-48-AFL EX4300-48-EFL	€ 993,76
Scheda aggiuntiva per switch tipo 6	JUNIPER	EX4300, 1100W AC Power Supply	JPSU-1100-AC-AFO-C Costituito da: CBL-PWR-C15M-HITEMP- EU JPSU-1100-AC-AFO	€ 116,59
Switch tipo 7				
Switch tipo 7	JUNIPER	EX4300-32F	EX4300-32F-C Costituito da: EX4300-32F EX-QSFP-40GE-DAC-50CM EX4300-32F-AFL EX4300-32F-EFL EX-QFX-MACSEC-ACC	€ 1.072,40
Scheda aggiuntiva per switch tipo 7	JUNIPER	EX4300, 350W AC Power Supply	JPSU-350-AC-AFO-C Costituito da: CBL-EX-PWR-C13-EU JPSU-350-AC-AFO	€ 82,23
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 1-7	JUNIPER	Small Form Factor Pluggable 10/100/1000 Copper Transceiver Module	EX-SFP-1GE-T	€ 23,39
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch di tipo 1-7	JUNIPER	Small Form Factor Pluggable 1000Base-LX Gigabit Ethernet Optics	EX-SFP-1GE-LX	€ 15,86
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo 1-7	JUNIPER	Small Form Factor Pluggable 1000Base-SX Gigabit Ethernet Optics	EX-SFP-1GE-SX	€ 11,16
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 1-7	JUNIPER	Small Form Factor Pluggable 10 Gigabit Ethernet (SFP+) SR Optics	EX-SFP-10GE-SR	€ 30,46
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 1-7	JUNIPER	Small Form Factor Pluggable 10 Gigabit Ethernet (SFP+) LR Optics	EX-SFP-10GE-LR	€ 35,78
Switch tipo 8				
Switch tipo 8	JUNIPER	EX4600-40F	EX4600-40F-AFO-C Costituito da: EX4600-40F-AFO EX4600-EM-8F EX4600-EM-8F QFX-QSFP-DAC-1M EX4600-AFL EX-QFX-MACSEC-AGG	€ 2.391,93
Scheda aggiuntiva per switch tipo 8	JUNIPER	INCLUSO	INCLUSO	-
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 8	JUNIPER	Small Form Factor Pluggable 10/100/1000 Copper Transceiver Module	EX-SFP-1GE-T	€ 23,39
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch di tipo 8	JUNIPER	Small Form Factor Pluggable 1000Base-LX Gigabit Ethernet Optics	EX-SFP-1GE-LX	€ 15,86
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo 8	JUNIPER	Small Form Factor Pluggable 1000Base-SX Gigabit Ethernet Optics	EX-SFP-1GE-SX	€ 11,16
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 8	JUNIPER	Small Form Factor Pluggable 10 Gigabit Ethernet (SFP+) SR Optics	EX-SFP-10GE-SR	€ 30,46
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 8	JUNIPER	Small Form Factor Pluggable 10 Gigabit Ethernet (SFP+) LR Optics	EX-SFP-10GE-LR	€ 35,78
Porta aggiuntiva 40GBase-SR per switch di tipo 8	JUNIPER	QSFP+ 40GBase-SR4 40 Gigabit Optics MMF	QFX-QSFP-40G-SR4	€ 79,88
Porta aggiuntiva 40GBase-LR per switch di tipo 8	JUNIPER	QSFP+ 40GBase-LR4 40 Gigabit Optics for up to 10km transmission on SMF	JNP-QSFP-40G-LR4	€ 462,07
Switch tipo 10				
Software per la gestione fino a 100 nodi	JUNIPER	JUNOS SPACE NETWORK DIRECTOR	JS-PLT-SING-100 Costituito da: Software di virtualizzazione di terze parti KVM o Hyper-V JS-PLT-SING JS-NETDIR-100	€ 1.047,30
Software per la gestione fino a 500 nodi	JUNIPER	JUNOS SPACE NETWORK DIRECTOR	JS-PLT-SING-500 Costituito da: Software di virtualizzazione di terze parti KVM o Hyper-V JS-PLT-SING JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100	€ 1.423,87
Software per la gestione fino a 1000 nodi	JUNIPER	JUNOS SPACE NETWORK DIRECTOR	JS-PLT-SING-1000 Costituito da: Software di virtualizzazione di terze parti KVM o Hyper-V JS-PLT-SING JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100 JS-NETDIR-100	€ 1.994,60

TABELLA 21 – SWITCH BRAND Huawei Technologies

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
<b>Switch tipo 1</b>				
Switch tipo 1	Huawei Technologies	S5720-28P-LI-AC	S5720-28P-LI-AC-C (Comprende S5720-28P- LI-AC + SFP-10G-CU1M)	€ 218,57
<b>Switch tipo 2</b>				
Switch tipo 2	Huawei Technologies	S5720-28P-PWR- LI-AC	S5720-28P-PWR-LI-AC-C (Comprende S5720-28P- PWR-LI-AC + SFP-10G- CU1M)	€ 309,06
<b>Switch tipo 3</b>				
Switch Tipo 3	Huawei Technologies	S5730-68C-SI-AC	S5730-68C-SI-AC-C (Comprende S5730-68C- SI-AC + ES5D21VST000 (Dedicated stack card with two QSFP+ interfaces (including one PCS of 1m QSFP+ cable)))	€ 728,92
Scheda aggiuntiva per switch tipo 3	Huawei Technologies	ES0W2PSA0150	ES0W2PSA0150	€ 73,53
<b>Switch tipo 4</b>				
Switch Tipo 4	Huawei Technologies	S5730-68C-PWR-SI	S5730-68C-PWR-SI-C (Comprende S5730-68C- PWR-SI + PAC1000D5412 (power module 1000W) + ES5D21VST000 (Dedicated stack card with two QSFP+ interfaces (including one PCS of 1m QSFP+ cable)))	€ 921,52
Scheda aggiuntiva per switch tipo 4	Huawei Technologies	PAC1000D5412	PAC1000D5412	€ 149,38
<b>Switch tipo 5</b>				
Switch tipo 5	Huawei Technologies	S6720-56C-PWH-SI	S6720-56C-PWH-SI-C (Comprende S6720-56C- PWH-SI + PAC1000D5412 (power module 1000W) + dedicated board ES5D21X04S01 (4 10 Gig SFP+ Interface Card) + SFP-10G-CU1M)	€ 1.791,86
Scheda aggiuntiva per switch tipo 5	Huawei Technologies	PAC1000D5412	PAC1000D5412	€ 149,38
<b>Switch tipo 6</b>				
Switch tipo 6	Huawei Technologies	S5730-60C-PWH- HI	S5730-60C-PWH-HI-C (Comprende S5730-60C- PWH-HI + PAC1000D5412 (power module 1000W) + dedicated stacking port ES5D21X08T00 + COCAT6A03 (cavo di stacking))	€ 1.648,86
Scheda aggiuntiva per switch tipo 6	Huawei Technologies	PAC1000D5412	PAC1000D5412	€ 149,38
<b>Switch tipo 7</b>				
Switch tipo 7	Huawei Technologies	S5730-44C-HI-24S	S5730-44C-HI-24S-C (Comprende S5730-44C- HI-24S + ES0W2PSA0150 (power module) + dedicated stacking port ES5D21Q02Q00 + QSFP- 40G-CU1M)	€ 2.018,24
Scheda aggiuntiva per switch tipo 7	Huawei Technologies	ES0W2PSA0150	ES0W2PSA0150	€ 73,53
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 1-7	Huawei Technologies	Transceiver T	SFP-1000BaseT	€ 30,38
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch di tipo 1-7	Huawei Technologies	Transceiver LX - SFP	SFP-GE-LX-SM1310	€ 46,70
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo 1-7	Huawei Technologies	Transceiver SX - SFP	eSFP-GE-SX-MM850	€ 27,26
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 1-7	Huawei Technologies	Transceiver SR - SFP+	OMXD30000	€ 60,49
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 1-7	Huawei Technologies	Transceiver LR - SFP+	OSX010000	€ 214,99
<b>Switch tipo 8</b>				
Switch tipo 8	Huawei Technologies	S6720-54C-EI-48S- AC	S6720-54C-EI-48S-AC-C (Comprende S6720-54C- EI-48S-AC + ES5D21X08S00 (Scheda 8 x 10GE MACSEC) + QSFP- 40G-CU1M)	€ 2.548,33
Scheda aggiuntiva per switch tipo 8	Huawei Technologies	PAC-600WA-B	PAC-600WA-B	€ 98,07
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 8	Huawei Technologies	Transceiver T	SFP-1000BaseT	€ 30,38
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch di tipo 8	Huawei Technologies	Transceiver LX - SFP	SFP-GE-LX-SM1310	€ 46,70
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo 8	Huawei Technologies	Transceiver SX - SFP	eSFP-GE-SX-MM850	€ 27,26
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 8	Huawei Technologies	Transceiver SR - SFP+	OMXD30000	€ 60,49
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 8	Huawei Technologies	Transceiver LR - SFP+	OSX010000	€ 214,99
Porta aggiuntiva 40GBase-SR per switch di tipo 8	Huawei Technologies	Transceiver SR4 - QSFP+	QSFP-40G-ISR4	€ 230,30
Porta aggiuntiva 40GBase-LR per switch di tipo 8	Huawei Technologies	Transceiver LR4 - QSFP+	QSFP-40G-LR4	€ 1.118,00

Switch tipo 9 - Configurazione Tipo				
	Huawei Technologies	Chassis S7706 (con ventole e gestione avanzata del monitoring delle ventole e degli alimentatori, Sistema Operativo, Licenze e Cavo messa a terra)	7706-C (Comprende: - ES18S7706SP0 - Chassis; - ES15MS2D7700 - Sistema Operativo; - C1016YG00 - Cavo di messa a terra - RAIL-02 - guide per rack)	€ 983,94
	Huawei Technologies	gestione avanzata del monitoring delle ventole e degli alimentatori	EH1D200CMU00	€ 67,63
	Huawei Technologies	SRU - Processore (control plane) e matrice di switching integrata	ES1D2SRUH000	€ 1.547,07
	Huawei Technologies	SRU - Processore (control plane) e matrice di switching integrata	ES1D2SRUH000	€ 1.547,07
	Huawei Technologies	Licenza IPv6	ES0SIPV67700	€ 260,91
	Huawei Technologies	Power Module 3000W	PAC3KS54-CB (3000W)	€ 232,34
	Huawei Technologies	Power Module 3000W	PAC3KS54-CB (3000W)	€ 232,34
	Huawei Technologies	Scheda 32-Port 10GBASE-X	ES1D2X32S2S	€ 1.744,44
	Huawei Technologies	Scheda 32-Port 10GBASE-X	ES1D2X32S2S	€ 1.744,44
	Huawei Technologies	Scheda con 8-Port 10GBASE-X and 8- Port 100/1000BASE-X and 8-Port 10/100/1000BASE- T Combo	ES1D2S08SX1E	€ 1.772,14
	Huawei Technologies	Scheda con 2-port 40G QSFP28 + 2 port 40G/100G QSFP28	ES1D2H02QX2S	€ 1.960,72
	Huawei Technologies	Numero 72 (settantadue) transceiver 10GBASE-SR	OMXD30000-C (comprende 72 x OMXD30000)	€ 3.019,34
	Huawei Technologies	Numero 4 (quattro) transceiver 40GBASE-SR	QSFP-40G-ISR4-C (comprende 4 x QSFP- 40G-ISR4)	€ 893,65
Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 con almeno 24 porte 1000BaseT	Huawei Technologies	48-port 100/1000BASE-T PoE interface card (RJ45, PoE++)	ES1D2G48VX5S	€ 764,04
Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 in grado di ospitare almeno 24 porte 1000Base-SX o almeno 24 porte 1000Base-LX	Huawei Technologies	Scheda con 24- port 100/1000BASE-X interface card SFP	ES1D2G24SX5E	€ 1.209,03
Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 in grado di ospitare almeno 16 porte 10Gbit	Huawei Technologies	Scheda 16-Port 10GE SFP+ Interface and 16- Port GE SFP	ES1D2S16SX2S	€ 1.404,45
Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 in grado di ospitare almeno 4 porte 40Gbit	Huawei Technologies	Scheda con 2-port 40G QSFP28 + 2 port 40G/100G QSFP28	ES1D2H02QX2S	€ 1.960,72
Porte aggiuntive per switch modulari				
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch modulari	Huawei Technologies	Transceiver T	SFP-1000BaseT	€ 30,38
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch modulari	Huawei Technologies	Transceiver LX - SFP	SFP-GE-LX-SM1310	€ 46,70
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch modulari	Huawei Technologies	Transceiver SX - SFP	eSFP-GE-SX-MM850	€ 27,26
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch modulari	Huawei Technologies	Transceiver SR - SFP+	OMXD30000	€ 60,49
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch modulari	Huawei Technologies	Transceiver LR - SFP+	OSX010000	€ 214,99
Porta aggiuntiva 10GBase-ER per switch modulari	Huawei Technologies	Transceiver ER - SFP+	OSX040N01	€ 736,29
Porta aggiuntiva 40GBase-SR per switch modulari	Huawei Technologies	Transceiver SR4 - QSFP+	QSFP-40G-ISR4	€ 230,30
Porta aggiuntiva 40GBase-LR per switch modulari	Huawei Technologies	Transceiver LR4 - QSFP+	QSFP-40G-LR4	€ 1.118,00
Switch tipo 10				
Software per la gestione fino a 100 nodi	Huawei Technologies	eSight 100 Licenze	eSight-100-C (Comprende NSHSPLATFM11 (eSight Platform) + 100 x licenze NSHSx Node + Database)	€ 2.522,78
Software per la gestione fino a 500 nodi	Huawei Technologies	eSight 500 Licenze	eSight-500-C (Comprende NSHSPLATFM11 (eSight Platform) + 500 x licenze NSHSx Node + Database)	€ 3.340,88
Software per la gestione fino a 1000 nodi	Huawei Technologies	eSight 1000 Licenze	eSight-1000-C (Comprende NSHSPLATFM11 (eSight Platform) + 1000 x licenze NSHSx Node + Database)	€ 4.469,86

TABELLA 21 – SWITCH BRAND Hewlett Packard Enterprise

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
<b>Switch tipo 1</b>				
Switch tipo 1	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2930F 24G 4SFP Switch	JL259AC (comprende lo switch JL259A + Cavo UTP per lo stack)	€ 327,40
<b>Switch tipo 2</b>				
Switch tipo 2	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP Switch	JL261AC (comprende lo switch JL261A + Cavo UTP per lo stack)	€ 400,43
<b>Switch tipo 3</b>				
Switch Tipo 3	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2930M 48G 1-slot Switch	JL321AC (comprende lo Switch JL321A, Alimentatore JL085A, Modulo 4 SFP+ MacSec JL083A, Modulo di Stack JL325A, Cavo di Stack J9734A)	€ 768,78
Scheda aggiuntiva per switch tipo 3	Hewlett Packard Enterprise	Aruba X371 12VDC 250W Power Supply	JL085A	€ 110,71
<b>Switch tipo 4</b>				
Switch Tipo 4	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2930M 48G PoE+ 1-slot Switch	JL322AC (comprende lo Switch JL322A, Alimentatore JL087A, Modulo 4 SFP+ MacSec JL083A, Modulo di Stack JL325A, Cavo di Stack J9734A)	€ 986,43
Scheda aggiuntiva per switch tipo 4	Hewlett Packard Enterprise	Aruba X372 54VDC 1050W Power Supply	JL087A	€ 178,12
<b>Switch tipo 5</b>				
Switch tipo 5	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2930M 40G 8SR PoE Class 6 1s Switch	ROM67AC (comprende lo Switch ROM67A, Alimentatore JL087A, Modulo 4 SFP+ MacSec JL083A, Modulo di Stack JL325A, Cavo di Stack J9734A)	€ 2.098,72
Scheda aggiuntiva per switch tipo 5	Hewlett Packard Enterprise	Aruba X372 54VDC 1050W Power Supply	JL087A	€ 178,12
<b>Switch tipo 6</b>				
Switch tipo 6	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 3810M 48G PoE+ 4SFP+ 1050W Switch	JL429AC (comprende lo Switch con Alimentatore e Modulo 4 SFP+ MacSec JL429A, Modulo di Stack JL084A, Cavo di Stack J9578A)	€ 1.649,31
Scheda aggiuntiva per switch tipo 6	Hewlett Packard Enterprise	Aruba X372 54VDC 1050W Power Supply	JL087A	€ 178,12
<b>Switch tipo 7</b>				
Switch tipo 7	Hewlett Packard Enterprise	HPE 5510 24G SFP 4SFP+ HI Switch	JH149AC (Comprende lo Switch JH149A, Alimentatore JD362B, Modulo 2 QSFP+ JH155A, Cavo di Stack JG326A)	€ 1.485,83
Scheda aggiuntiva per switch tipo 7	Hewlett Packard Enterprise	HPE X361 150W AC Power Supply	JD362B	€ 97,07
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 1-7	Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver	J8177D (Tipo 1-6) JD089B (Tipo 7)	€ 45,75
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch di tipo 1-7	Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver	J4859D (Tipo 1-6) JD119B (Tipo 7)	€ 56,98
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo 1-7	Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF Transceiver	J4858D (Tipo 1-6) JD118B (Tipo 7)	€ 40,13
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 1-7	Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF Transceiver	J9150D (Tipo 1-6) JD092B (Tipo 7)	€ 79,45
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 1-7	Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver	J9151E (Tipo 1-6) JD094B (Tipo 7)	€ 203,04
<b>Switch tipo 8</b>				
Switch tipo 8	Hewlett Packard Enterprise	HPE FF 5940 2- slot Switch	JH397AC (Comprende Switch con 2 slot e 2 porte QSFP+ JH397A, 24 porte SFP+ con MACSec e 2 QSFP+ JH181A, 24 porte SFP+ e 2 QSFP+ JH180A, 2 Fan JG552A, Alimentatore JC680A, cavo di stack JD095A)	€ 4.159,82
Scheda aggiuntiva per switch tipo 8	Hewlett Packard Enterprise	HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	JC680A	€ 223,35
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 8	Hewlett Packard Enterprise	HPE X120 1G SFP RJ45 T Transceiver	JD089B	€ 45,75
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch di tipo 8	Hewlett Packard Enterprise	HPE X120 1G SFP LC LX Transceiver	JD119B	€ 56,98
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo 8	Hewlett Packard Enterprise	HPE X120 1G SFP LC SX Transceiver	JD118B	€ 40,13
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 8	Hewlett Packard Enterprise	HPE X130 10G SFP+ LC SR Transceiver	JD092B	€ 79,45
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 8	Hewlett Packard Enterprise	HPE X130 10G SFP+ LC LR Transceiver	JD094B	€ 203,04
Porta aggiuntiva 40GBase-SR per switch di tipo 8	Hewlett Packard Enterprise	HPE X140 40G QSFP+ LC BIDI 100m MM Transceiver	JL251A	€ 214,28
Porta aggiuntiva 40GBase-LR per switch di tipo 8	Hewlett Packard Enterprise	HPE X140 40G QSFP+ LC LR4L 2km SM Transceiver	JL286A	€ 1.236,68

Switch tipo 9 - Configurazione Tipo				
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 5412R z12 Switch (include Chassis, FAN Tray e 1 Management Module)	J9822A	€ 1.383,58
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 5400R z12 Management Module	J9827A	€ 1.074,42
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 5400R 700W PoE+ z12 PSU	J9828A	€ 138,86
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 5400R 700W PoE+ z12 PSU	J9828A	€ 138,86
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 5400R 700W PoE+ z12 PSU	J9828A	€ 138,86
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 5400R 700W PoE+ z12 PSU	J9828A	€ 138,86
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 z12 Mod (half- slot)	J9993A	€ 790,00
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 z12 Mod (half- slot)	J9993A	€ 790,00
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 z12 Mod (half- slot)	J9993A	€ 790,00
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 z12 Mod (half- slot)	J9993A	€ 790,00
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 z12 Mod (half- slot)	J9993A	€ 790,00
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 z12 Mod (half- slot)	J9993A	€ 790,00
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 z12 Mod (half- slot)	J9993A	€ 790,00
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 z12 Mod (half- slot)	J9993A	€ 790,00
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 z12 Mod (half- slot)	J9993A	€ 790,00
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 z12 Mod (half- slot)	J9993A	€ 790,00
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 z12 Mod (half- slot)	J9993A	€ 790,00
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2p 40GbE QSFP+ v3 z12 Mod (half-slot)	J9996A	€ 963,02
	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2p 40GbE QSFP+ v3 z12 Mod (half-slot)	J9996A	€ 963,02
	Hewlett Packard Enterprise	4 x Aruba 40G QSFP+ LC BiDi 150m MMF 2- strand Transceiver	JL308AC (comprende 4 x JL308A)	€ 902,05
	Hewlett Packard Enterprise	72 x Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF Transceiver	J9150DC (comprende 72 x J9150D)	€ 5.720,74
Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 con almeno 24 porte 1000Base-T	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 24p 1000BASE-T PoE+ v3 z12 Mod	J9986A	€ 616,02
Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 in grado di ospitare almeno 24 porte 1000Base-SX o almeno 24 porte 1000Base-LX	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 24p 1GbE SFP v3 z12 Mod	J9988A	€ 703,65
Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 in grado di ospitare almeno 16 porte 10Gbit	Hewlett Packard Enterprise	2 x Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 z12 Mod (half- slot)	J9993A-2C	€ 1.580,00
Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 in grado di ospitare almeno 4 porte 40Gbit	Hewlett Packard Enterprise	2 x Aruba 2p 40GbE QSFP+ v3 z12 Mod (half- slot)	J9996A-2C	€ 1.926,05
Porte aggiuntive per switch modulari				
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch modulari	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver	J8177D	€ 45,75
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch modulari	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver	J4859D	€ 56,98
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch modulari	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF Transceiver	J4858D	€ 40,13
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch modulari	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF Transceiver	J9150D	€ 79,45
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch modulari	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver	J9151E	€ 203,04
Porta aggiuntiva 10GBase-ER per switch modulari	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 10G SFP+ LC ER 40km SMF Transceiver	J9153D	€ 1.124,33
Porta aggiuntiva 40GBase-SR per switch modulari	Hewlett Packard Enterprise	Aruba 40G QSFP+ LC BiDi 150m MMF 2- strand Transceiver	JL308A	€ 225,51
Porta aggiuntiva 40GBase-LR per switch modulari	Hewlett Packard Enterprise	HPE X142 40G QSFP+ LC LR4 5M Transceiver	JH232A	€ 1.236,68
Switch tipo 10				
Software per la gestione fino a 100 nodi	Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba Airwave include RAPIDS and VisualRF (100 Nodi) e comprensivo di sw di virtualizzazione KVM o Hyper-V	AW-100C	€ 1.247,35
Software per la gestione fino a 500 nodi	Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba Airwave include RAPIDS and VisualRF (500 Nodi) e comprensivo di sw di virtualizzazione KVM o Hyper-V	AW-500C	€ 5.429,76
Software per la gestione fino a 1000 nodi	Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba Airwave include RAPIDS and VisualRF (1000 Nodi) e comprensivo di sw di virtualizzazione KVM o Hyper-V	AW-1000C	€ 10.758,52

TABELLA Z1 – SWITCH BRAND Cisco				
Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Switch tipo 1				
Switch tipo 1	CISCO	C9200L-24T-4G	C9200L-24T-4GC (include: C9200L-24T-4G-E C9200L-DNA-E-24-3Y C9200L-STACK-KIT CAB-TA-IT)	€ 377,41
Switch tipo 2				
Switch tipo 2	CISCO	C9200L-24P-4G	C9200L-24P-4GC (include: C9200L-24P-4G-E C9200L-DNA-E-24-3Y C9200L-STACK-KIT CAB-TA-IT)	€ 457,10
Switch tipo 3				
Switch Tipo 3	CISCO	C9200L-48T-4X	C9200L-48T-4XC (include: C9200L-48T-4X-E C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L-STACK-KIT CAB-TA-IT)	€ 421,78
Scheda aggiuntiva per switch tipo 3	CISCO	PWR-C5-125WAC=	PWR-C5-125WAC=C (include: PWR-C5-125WAC= CAB-TA-IT)	€ 109,54
Switch tipo 4				
Switch Tipo 4	CISCO	C9200L-48P-4X	C9200L-48P-4XC (include: C9200L-48P-4X-E C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L-STACK-KIT CAB-TA-IT)	€ 566,65
Scheda aggiuntiva per switch tipo 4	CISCO	PWR-C5-1KWAC=	PWR-C5-1KWAC=C (include: PWR-C5-1KWAC= CAB-TA-IT)	€ 224,89
Switch tipo 5				
Switch tipo 5	CISCO	C9300-48UN-E	C9300-48UN-EC (include: C9300-48UN-E STACK-T1-50CM C9300-DNA-E-48-3Y C9300-NM-8X CAB-TA-IT)	€ 1.793,07
Scheda aggiuntiva per switch tipo 5	CISCO	PWR-C1-1100WAC=	PWR-C1-1100WAC=C (include: PWR-C1-1100WAC= CAB-TA-IT)	€ 145,24
Switch tipo 6				
Switch tipo 6	CISCO	C9300-48U-A	C9300-48U-AC (include: C9300-48U-A STACK-T1-50CM C9300-DNA-A-48-3Y C9300-NM-8X CAB-TA-IT)	€ 1.228,86
Scheda aggiuntiva per switch tipo 6	CISCO	PWR-C1-1100WAC=	PWR-C1-1100WAC=C (include: PWR-C1-1100WAC= CAB-TA-IT)	€ 145,24
Switch tipo 7				
Switch tipo 7	CISCO	WS-C3850-24XS-E	WS-C3850-24XS-EC (include: WS-C3850-24XS-E C3850-NM-2-40G STACK-T1-50CM CAB-TA-IT QSFP-4SFP10G-CU1M=)	€ 1.856,81
Scheda aggiuntiva per switch tipo 7	CISCO	PWR-C1-715WAC=	PWR-C1-715WAC=C (include: PWR-C1-715WAC= CAB-TA-IT)	€ 98,83
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 1-7	CISCO	GLC-TE=	GLC-TE=	€ 30,40
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch di tipo 1-7	CISCO	GLC-LH-SMD=	GLC-LH-SMD=	€ 24,17
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo 1-7	CISCO	GLC-SX-MMD=	GLC-SX-MMD=	€ 21,94
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 1-7	CISCO	SFP-10G-SR=	SFP-10G-SR=	€ 24,17
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 1-7	CISCO	SFP-10G-LR=	SFP-10G-LR=	€ 94,63
Switch tipo 8				
Switch tipo 8	CISCO	C9500-40X-A	C9500-40X-AC (include: C9500-40X-A C9500-NM-2Q C9500-DNA-A-3Y CAB-TA-IT)	€ 2.945,16
Scheda aggiuntiva per switch tipo 8	CISCO	PWR-C4-950WAC-R=	PWR-C4-950WAC-R=C (include: PWR-C4-950WAC-R= CAB-TA-IT=)	€ 163,64
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 8	CISCO	GLC-TE=	GLC-TE=	€ 30,40
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch di tipo 8	CISCO	GLC-LH-SMD=	GLC-LH-SMD=	€ 24,17
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo 8	CISCO	GLC-SX-MMD=	GLC-SX-MMD=	€ 21,94
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 8	CISCO	SFP-10G-SR=	SFP-10G-SR=	€ 24,17
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 8	CISCO	SFP-10G-LR=	SFP-10G-LR=	€ 94,63
Porta aggiuntiva 40GBase-SR per switch di tipo 8	CISCO	QSFP-40G-SR4=	QSFP-40G-SR4=	€ 71,14
Porta aggiuntiva 40GBase-LR per switch di tipo 8	CISCO	QSFP-40G-LR4=	QSFP-40G-LR4=	€ 775,52
Switch tipo 10				
Software per la gestione fino a 100 nodi	CISCO	PRIME INFRASTRUCTURE	PI_100 (include: R-PI35-SW-K9 R-MGMT3X-N-K9 L-MGMT3X-PI-BASE R-PI35-SW-K9 130x L-MGMT3X-TKN-K9= <SOFTWARE DI VIRTUALIZZAZIONE VMware Workstation Pro>)	€ 1.787,79
Software per la gestione fino a 500 nodi	CISCO	PRIME INFRASTRUCTURE	PI_500 (include: R-PI35-SW-K9 R-MGMT3X-N-K9 L-MGMT3X-PI-BASE R-PI35-SW-K9 650x L-MGMT3X-TKN-K9= <SOFTWARE DI VIRTUALIZZAZIONE VMware Workstation Pro >)	€ 7.065,43
Software per la gestione fino a 1000 nodi	CISCO	PRIME INFRASTRUCTURE	PI_1000 (include: R-PI35-SW-K9 R-MGMT3X-N-K9 L-MGMT3X-PI-BASE R-PI35-SW-K9 1300x L-MGMT3X-TKN-K9= <SOFTWARE DI VIRTUALIZZAZIONE VMware Workstation Pro >)	€ 13.763,49

TABELLA 21 – SWITCH BRAND ZTE				
Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
Switch tipo 1				
Switch tipo 1	ZTE	ZXR10 5260-28TD—H	5260-28TD—H-C Comprende: 5260-28TD-H-AC-E SFP+ Cable-1m	€ 305,00
Switch tipo 2				
Switch tipo 2	ZTE	ZXR10 5260-28PD—H	5260-28PD—H-C Comprende: 5260-28PD-H-1AC-E SFP+ Cable-1m	€ 424,37
Switch tipo 3				
Switch Tipo 3	ZTE	ZXR10 5950-60TM	5950-60TM-C Comprende: 5950-60TM 59-8XG-SF 59-PWR-AC10 SFP+ Cable-1m	€ 631,58
Scheda aggiuntiva per switch tipo 3	ZTE	59-PWR-AC10	59-PWR-AC10	€ 51,11
Switch tipo 4				
Switch Tipo 4	ZTE	ZXR10 5950-60PM	5950-60PM-C Comprende: 5950-60PM 59-8XG-SF 59-PWR-AC50-C SFP+ Cable-1m	€ 947,00
Scheda aggiuntiva per switch tipo 4	ZTE	59-PWR-AC50-C	59-PWR-AC50-C	€ 151,85
Switch tipo 5				
Switch tipo 5	ZTE	ZXR10 5950-54PM-H	5950-54PM-H-C Comprende: 5950-54PM-H 59-PWR-AC50-C QSFP28-100GE-AOC-10m	€ 2.299,37
Scheda aggiuntiva per switch tipo 5	ZTE	59-PWR-AC50-C	59-PWR-AC50-C	€ 151,85
Switch tipo 6				
Switch tipo 6	ZTE	ZXR10 5950-56PM-H	5950-56PM-H-C Comprende: 5950-56PM-H 59-4XG-SF-M 59-4XG-SF-M 59-PWR-AC50-C SFP+ Cable-1m	€ 1.506,43
Scheda aggiuntiva per switch tipo 6	ZTE	59-PWR-AC50-C	59-PWR-AC50-C	€ 151,85
Switch tipo 7				
Switch tipo 7	ZTE	ZXR10 5960-32DL	5960-32DL-C comprende: 5960-32DL (OUT) RS-5960-PWR-AC50-OUT QSFP+/4*SFP+-Cable-3m	€ 1.803,92
Scheda aggiuntiva per switch tipo 7	ZTE	RS-5960-PWR-AC50-OUT	RS-5960-PWR-AC50-OUT	€ 130,50
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 1-7	ZTE	1000BASE-T SFP (100m, RJ- 45)	SFP-GE-RJ45	€ 25,04
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch di tipo 1-7	ZTE	1000M SFP (Single-mode 10km/1310nm, LC)	SFP-GE-S10K	€ 18,94
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo 1-7	ZTE	1000M SFP (multimode 500m/850nm, LC)	SFP-GE-M500	€ 17,89
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 1-7	ZTE	10G SFP+ (Multi-mode 300m/850nm, LC)	SFP+-10G-M	€ 53,35
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 1-7	ZTE	10G SFP+ (Single-mode 10km/1310nm, LC)	SFP+-10G-S10K	€ 91,92
Switch tipo 8				
Switch tipo 8	ZTE	ZXR10 5960-64DL-H	5960-64DL-H-C Comprende: 5960-64DL-H 5960-PWR-AC70 5960-SW-LIC-U31 5960-SW-BASIC SFP+ Cable-1m	€ 2.627,80
Scheda aggiuntiva per switch tipo 8	ZTE	5960-PWR-AC70	5960-PWR-AC70	€ 145,74
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 8	ZTE	1000BASE-T SFP (100m, RJ- 45)	SFP-GE-RJ45	€ 25,04
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch di tipo 8	ZTE	1000M SFP (Single-mode 10km/1310nm, LC)	SFP-GE-S10K	€ 18,94
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo 8	ZTE	1000M SFP (multimode 500m/850nm, LC)	SFP-GE-M500	€ 17,89
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 8	ZTE	10G SFP+ (Multi-mode 300m/850nm, LC)	SFP+-10G-M	€ 53,35
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 8	ZTE	10G SFP+ (Single-mode 10km/1310nm, LC)	SFP+-10G-S10K	€ 91,92
Porta aggiuntiva 40GBase-SR per switch di tipo 8	ZTE	40G QSFP+(Multimode, 300m/850nm, MPO)	QSFP-40GE-M300	€ 276,80
Porta aggiuntiva 40GBase-LR per switch di tipo 8	ZTE	40G QSFP+ optical module, LC, 10km	QSFP-40GE-S10K	€ 989,80
Switch tipo 9 - Configurazione Tipo				
Switch tipo 9	ZTE	ZXR10 8905E (comprensivo di fast backplane, fan, N°2 control switching boards e N°2 power supply per la ridondanza)	8905E-CMP3A-AC2 Comprende: 8905E-CHS2-AC 8905EMCS3A 8905EMCS3A 8900E-ACPW AC 8900E-ACPW AC	€ 2.241,42
	ZTE	32-porte 10GE SFP+ scheda con interfacce ottiche (H1). Moduli ottici esclusi	H1XF32A	€ 1.755,56
	ZTE	48- porte 10GE SFP+ MACsec scheda con interfacce ottiche (S2). Moduli ottici esclusi	S2XF48A	€ 3.039,74
	ZTE	6-porte 40GE QSFP interfacce ottiche + 2-port 40GE CFP scheda con interfacce ottiche(S2). Moduli ottici esclusi	S2LQ6L2A	€ 1.832,96
	ZTE	8900E Basic System software	R8900E-SW-BASIC	€ 10,99
	ZTE	89E-series documentazione tecnica su CD	RS-DOC-89E-CD	€ 0,18
	ZTE	110V/220V AC - Cavi di alimentazione	89EPWRCAB-AC-NORACK	€ 8,24
	ZTE	110V/220V AC - Cavi di alimentazione	89EPWRCAB-AC-NORACK	€ 8,24
	ZTE	Chassis protection ground wire	89EPWRCAB-PE-NORACK	€ 109,94
	ZTE	72 * 10G SFP+ (Multi-mode 300m/850nm, LC)	72SFP+-10G-M	€ 3.841,20
	ZTE	4 * 40G QSFP+(Multimode, 300m/850nm, MPO)	4QSFP-40GE-M300	€ 1.107,20
Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 con almeno 24 porte 1000BaseT	ZTE	S1GT24A	S1GT24A	€ 670,41
Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 in grado di ospitare almeno 24 porte 1000Base-SX o almeno 24 porte 1000Base-LX	ZTE	S1GF24A	S1GF24A	€ 692,52
Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 in grado di ospitare almeno 16 porte 10Gbit	ZTE	H1XF16A	H1XF16A	€ 1.044,23
Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 in grado di ospitare almeno 4 porte 40Gbit	ZTE	S2LQ6L2A	S2LQ6L2A	€ 1.832,96
Porte aggiuntive per switch modulari				
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch modulari	ZTE	1000BASE-T SFP (100m, RJ- 45)	SFP-GE-RJ45	€ 25,04
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch modulari	ZTE	1000M SFP (Single-mode 10km/1310nm, LC)	SFP-GE-S10K	€ 18,94
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch modulari	ZTE	1000M SFP (multimode 500m/850nm, LC)	SFP-GE-M500	€ 17,89
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch modulari	ZTE	10G SFP+ (Multi-mode 300m/850nm, LC)	SFP+-10G-M	€ 53,35
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch modulari	ZTE	10G SFP+ (Single-mode 10km/1310nm, LC)	SFP+-10G-S10K	€ 91,92
Porta aggiuntiva 10GBase-ER per switch modulari	ZTE	10G SFP+ (Single-mode 40km/1550nm, LC)	SFP+-10G-S40K	€ 237,51
Porta aggiuntiva 40GBase-SR per switch modulari	ZTE	40G QSFP+(Multimode, 300m/850nm, MPO)	QSFP-40GE-M300	€ 276,80
Porta aggiuntiva 40GBase-LR per switch modulari	ZTE	40G QSFP+ optical module, LC,10km	QSFP-40GE-S10K	€ 989,80
Switch tipo 10				
Software per la gestione fino a 100 nodi	ZTE	NetNumen U31 R22	NetNumen U31 R22-100 comprende: ICT NM software Scale 2 (include 200 NEs) Software DBMS	€ 4.217,00
Software per la gestione fino a 500 nodi	ZTE	NetNumen U31 R22	NetNumen U31 R22-500 comprende: ICT NM software Scale 3 (include 500 NEs) Software DBMS	€ 5.561,00
Software per la gestione fino a 1000 nodi	ZTE	NetNumen U31 R22	NetNumen U31 R22-1000 comprende: ICT NM software Scale 4 (include 2000 NEs) Software DBMS	€ 5.700,00