

COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE

UFFICIO AMMINISTRAZIONE

Sezione Contratti e Acquisti
C . F . 9 6 4 5 1 0 6 0 5 8 4
Via Stresa 31/B – 00135 ROMA

Lettera di Ordinazione: Nr. 177
(da citare in fattura)

Roma, 05/11/2025

Società C.C.G. S.r.l.
Via Oderisi da Gubbio, 97/99 Roma
PEC: ccgitaliasrl@legalmail.it

Oggetto: Gara 144 – Acquisizione materiale vario per la gestione e riparazione dell’infrastruttura e della rete informatica interna, per l’ammodernamento e aggiornamento e mantenimento in efficienza dei sistemi TLC gestiti dall’Ufficio Outsourcing del COR DIFESA. CIG B8EC3CE57F - CUP D86F25000220001 – Capitoli 1261/1 e 7404/1 – E.F. 2025 – RDO n. 5756560 del 28/10/2025.

Rife: Obbligazione Commerciale nr. 48/2025 del 05/11/2025.

1. Codesta Ditta è risultata essere aggiudicataria della seguente fornitura, comprensiva dei relativi costi alla sicurezza, pari a euro **100,00** come da R.D.O. in oggetto:

Descrizione	Capitolo	Capitolo
Acquisizione materiale vario per la gestione e riparazione dell’infrastruttura e della rete informatica interna, per l’ammodernamento e aggiornamento e mantenimento in efficienza dei sistemi TLC gestiti dall’Ufficio Outsourcing del COR DIFESA, come da Capitolati Tecnici in allegato.	7404/1	1261/1
Imponibile	€ 131.247,50	€ 4.752,50
Iva 22%	€ 28.874,45	€ 1.045,55
Totale	€ 160.121,95	€ 5.798,05

2. La presenta commessa, per tutto quanto non previsto nella presente, si svolgerà sotto l’osservanza del Codice dei contratti di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, nr. 36).
3. **Si precisa che la fattura elettronica dovrà essere obbligatoriamente emessa in data successiva all’ultimazione della fornitura/servizio,** successivamente agli esiti positivi delle procedure previste ai fini dell’accertamento della conformità della fornitura/servizio (verbale di verifica conformità ove previsto) e comunque, **previa richiesta di autorizzazione al seguente indirizzo email: uam.sa.sca.cs@cor.difesa.it;** dovrà essere compilata in maniera analitica nelle modalità richieste, come sopra specificato, e dovranno indicare il numero di protocollo del presente ordinativo, il numero di CIG e CUP, la causale come da oggetto della presente lettera e l’annotazione “SCISSIONE DEI PAGAMENTI (qualora in presenza di IVA da versare allo Stato). La stessa dovrà essere intestata ed inviata a: COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE - Via Stresa, n. 31/b – 00135 ROMA Codice Fiscale 96451060584. Codice Ufficio ai sensi dell’articolo 3, del Decreto MEF n. 55 del 3 aprile 2013 in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica 2SR075.
4. Il presente affidamento trova copertura finanziaria con risorse attestate sui **capitoli di bilancio 7404/1 – 1261/1 – E.F. 2025.**
5. La fornitura/prestazione dovrà essere effettuata a cura di codesta Ditta secondo le modalità riportate nell’Obbligazione Commerciale in riferimento e dovrà essere conclusa **entro il 30/11/2025.**
6. **Direttore Esecuzione Contrattuale:** Ten. Col. Carmine PINO - tel. 06/469124820– mail: c4.uoict.sigso.cs@cor.difesa.it. (Capitolo 7404/1) T.V. Giampiero VERDITTO tel. 06/469125067– mail: roc.uto.sac.nao.cn@cor.difesa.it (Capitolo 1261/1).

**II RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
IN FASE ADI AFFIDAMENTO
Brig.Gen. Maurizio LAMBIASE
(documento firmato digitalmente)**

**FIRMA PER ACCETTAZIONE
IL RAPPRESENTANTE LEGALE DELLA DITTA
(documento firmato digitalmente)**

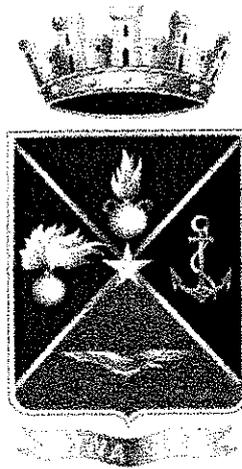
Fornitore	Codice	Descrizione	Codice DEI	U.M.	Q.tà
PANDUIT	NUY6C04BU-FE	Cavo Utp Cat 6	095101C DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Mt	1525
DATWYLER	DT-M16-41807100ZF	Prese Utp Cat 6	095128A DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	100
		Plug RJ 45 (100 pezzi)	*****	Pz	3
DATWYLER	DT-PP-418022	Pannello Utp Cat 6	095145A DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	8
JBF	JBF-PPP-4C/N	Pannello Passacavo	095144I DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	22
GIGAMEDIA	GGM CAT62MØ	Bretella Utp Cat 6 (2 metri)	095138F DEI 2024 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	25
GIGAMEDIA	GGM CAT63MØ	Bretella Utp Cat 6 (3 metri)	095138G DEI 2024 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	25
GIGAMEDIA	GGM CAT65M	Bretella Utp Cat 6 (5 metri)	*****	Pz	25
ACOME	B1024A	Cavo F.o. Multimode Om4 (24 fibre)	235023H DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Mt	150
ACOME	B1033A	Cavo F.o. Singlemode (24 fibre)	235024D DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Mt	150
JBF	JBF-LCLCOM4DEV3	Bretella F.o Lc/Lc Multimode om4 (3 metri)	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	20
JBF	JBF-LCLCOM4DEV5	Bretella F.o Lc/Lc Multimode om4 (5 metri)	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	20
JBF	JBF-LCSCOM4DEV3	Bretella F.o Lc/Sc Multimode om4 (3 metri)	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	20
JBF	JBF-LCSCOM4DEV5	Bretella F.o Lc/Sc Multimode om4 (5 metri)	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	20
JBF	JBF-LLC09DYE3	Bretella F.o Lc/Lc Singlemode (3 metri)	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	20
JBF	JBF-LLC09DYE5	Bretella F.o Lc/Lc Singlemode (5 metri)	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	20
JBF	JBF-LCSC09DYE3	Bretella F.o Lc/Sc Singlemode (3 metri)	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	20
JBF	JBF-LCSC09DYE5	Bretella F.o Lc/Sc Singlemode (5 metri)	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	20
PANDUIT	LCDPXBEIGE	Bussola Lc Duplex (multimodale)	233009A DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	25
PANDUIT	LCDPXLUE	Bussola Lc Duplex (Singlemode)	233009A DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	25
PANDUIT	SCUDPHBRBEIGE	Bussola Sc (multimodale)	233009A DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	25
PANDUIT	SCUSZR02	Bussola Sc (Singlemode)	233009A DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	25
PANDUIT	NKFD1W248UDLCZ	Pannello F.o da 24 fibre Singlemode	093149B DEI 2022	Pz	10
PANDUIT	NKFD1W24AQDLCZ	Pannello F.o da 24 fibre Multimode	093149B DEI 2022	Pz	10
GEWISS	GW66304N	Pressa interbloccata 16A 220v	033046A DEI 2024 (1° TRIMESTRE)	Pz	8
GEWISS	GEW GW60026H	Spina mobile ip67 16A 220v	033038A DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	10
GEWISS	GEW GW62026H	Pressa mobile ip67 16A 220v	033058A DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	10
GEWISS	GEW GW60037H	Spina mobile ip67 32A 220v	033038B DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	10
PALAZZOLI	BAL 730226	Pressa mobile ip67 32A 220v	033058C DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	10
JBF	JBF-AM6-M/L	Canalina 6 prese Unel con int. Magnetotermico - 19" - 1U	095144J DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	12
	FG16OR16/3G2.5MAT	Cavo Multipolare_FG16OR16 3G2,5MMQ matassa lunghezza 100M	*****	Pz	2
JBF	JBF-LCSCOM4DEV2	LC-SC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 2 m Erika Violet	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75

JBF	JBF-LCSCOM4DEV3	LC-SC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 3 m Erika Violet	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-LCSCOM4DEV5	LC-SC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 5 m Erika Violet	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-LCLCOM4DEV2	LC-LC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 2 m Erika Violet	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-LCLCOM4DEV3	LC-LC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 3 m Erika Violet	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-LCLCOM4DEV5	LC-LC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 5 m Erika Violet	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-SCSCOM4DEV2	SC-SC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 2 m Erika Violet	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-SCSCOM4DEV3	SC-SC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 3 m Erika Violet	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-SCSCOM4DEV5	SC-SC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 5 m Erika Violet	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75

JBF	JBF-LCSC09DYE2	LC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 2 m Yellow	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-LCSC09DYE3	LC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 3 m Yellow	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-LCSC09DYE5	LC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 5 m Yellow	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-LLCLC09DYE2	LC-LC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 2 m Yellow	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-LLCLC09DYE3	LC-LC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 3 m Yellow	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-LLCLC09DYE5	LC-LC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 5 m Yellow	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-SCSC09DYE2	SC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 2 m Yellow	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-SCSC09DYE3	SC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 3 m Yellow	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75
JBF	JBF-SCSC09DYE5	SC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 5 m Yellow	235041 DEI 2024 (1° SEMESTRE)	Pz	75

STATO MAGGIORE DIFESA

Comando per le Operazioni in Rete
Reparto Operazioni Cibernetiche
Ufficio Attività Tecnico-Operative



REQUISITO TECNICO OPERATIVO

RELATIVO A

Materiale per la gestione di parti di consumo dell'infrastruttura e
della rete interna

Edizione 2025

1. OBIETTIVI

L'Ufficio Attività Tecnico-Operative ha la necessità di assicurare la continuità operativa e il corretto funzionamento dell'infrastruttura e della rete interna del Reparto Operazioni Cibernetiche (ROC) per l'anno 2025, mediante la sostituzione, l'integrazione e l'aggiornamento dei materiali di consumo essenziali. Queste attività sono fondamentali per prevenire interruzioni degli apparati e per mantenere elevati standard di sicurezza e affidabilità dei sistemi.

2. SITUAZIONE ATTUALE

Attualmente, il Reparto Operazioni Cibernetiche (ROC) si avvale del personale dell'Ufficio Attività Tecnico-Operative per garantire la gestione e il monitoraggio del corretto funzionamento delle infrastrutture di rete tattiche utilizzate nelle attività operative. Le principali attività comprendono l'approvvigionamento, la sostituzione e la manutenzione di componenti fondamentali quali batterie, ventole, cavi, dispositivi di interfaccia e altri materiali di consumo indispensabili per assicurare la continuità e l'affidabilità dei sistemi. Una gestione accurata di queste risorse è essenziale per mantenere elevati standard operativi e prevenire interruzioni non programmate.

3. SCOPO

Al fine di garantire la continuità delle attività istituzionali di competenza del ROC e, nello specifico, dell'Ufficio Attività Tecnico-Operative, si rende necessario disporre di un opportuno ammontare di materiali di consumo aggiornati e certificati. Si propone pertanto l'approvvigionamento e la gestione di specifici componenti di consumo, a supporto delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria, assicurando così la stabilità e la sicurezza dell'infrastruttura di rete interna, in conformità con gli standard tecnici e di sicurezza vigenti.

4. ESIGENZA

Per quanto sopra, al fine di soddisfare quanto descritto nel precedente paragrafo 3, si elenca di seguito la lista degli strumenti e dei servizi necessari per garantire la sicurezza e la continuità operativa delle infrastrutture di rete del ROC:

LOTTO	DENOMINAZIONE	QUANTITÀ
1	Morsa da banco/tavolo	1
1	Adattatore SAS (Serial Attached SCSI)	1
1	Minidrill Einhell	1
1	Lettore codici a barre e QR code	1
1	WD-40 (200 ml)	3
1	Alimentatore Dell LA180PM180 19,5v 9.23A 180w	3
1	Alcol isopropilico Nilox 200ml per pulizia contatti elettrici	5
1	K1 Smooth PEI, piastra magnetica flessibile in acciaio 235x235 mm per Creality Ender 5 S1	1
1	Nastro isolante marca 3M nero da 19 mm x 25M	10

1	Fascette stringicavo in plastica piccole 2x5mm x 100 mm (200 pezzi)	1
1	Fascette stringicavo in plastica 3,6 x 200mm (100 pezzi)	1
1	Fascette stringicavo in plastica grandi 300 mm x 4,8 mm (200 pezzi)	1
1	UGREEN 18W+18W Caricabatterie USB 2 Porte, Quick Charge 3.0, da muro	2
1	Batteria tampone per Dell XPS 9550-9560-9570 (marca Jintai)	10
1	Ventole di raffreddamento per Dell XPS	15
1	Batteria a bottone CR-2032 (Amazon)	10
1	Batteria a bottone CR-2016 (Varta)	10
1	Batteria a bottone CR-2025 (Amazon)	10
1	Casse PC USB (Amazon Essential)	20
1	Cavi HDMI 3 metri (Amazon Basics)	10
1	Cavi HDMI 10 metri (Amazon Basics)	2
1	SSK NVMe SSD Cloner, Docking Station	1
1	Kingston IronKey Locker+ 50 Drive Flash USB XTS-AES crittografato per la protezione dei dati con backup USB to Cloud automatico IKLP50 / 256GB	15
1	Kingston DataTraveler SE9 Gen 3 - 64GB	10
1	Samsung usb3.0 flash drive Champagne silver 128 GB	5
1	Kingston DataTraveler Exodia Onyx PenDrive Flash Drive 3.2 Gen 1 DTXON/128GB	10

IL CAPO UFFICIO A.T.O.
(C.V. Marco A. SARRI)

ALLEGATO A

LOTTO	DENOMINAZIONE	QUANTITÀ
1	Morsa da banco/tavolo	1
1	Adattatore SAS (Serial Attached SCSI)	1
1	Minidrill Einhell	1
1	Lettore codici a barre e QR code	1
1	WD-40 (200 ml)	3
1	Alimentatore Dell LA180PM180 19,5v 9.23A 180w	3
1	Alcol isopropilico Nilox 200ml per pulizia contatti elettrici	5
1	K1 Smooth PEI, piastra magnetica flessibile in acciaio 235x235 mm per Creality Ender 5 S1	1
1	Nastro isolante marca 3M nero da 19 mm x 25M	10
1	Fascette stringicavo in plastica piccole 2x5mm x 100 mm (200 pezzi)	1
1	Fascette stringicavo in plastica 3,6 x 200mm (100 pezzi)	1
1	Fascette stringicavo in plastica grandi 300 mm x 4,8 mm (200 pezzi)	1
1	UGREEN 18W+18W Caricabatterie USB 2 Porte, Quick Charge 3.0, da muro	2
1	Batteria tampone per Dell XPS 9550-9560-9570 (marca Jintai)	10
1	Ventole di raffreddamento per Dell XPS	15
1	Batteria a bottone CR-2032 (Amazon)	10
1	Batteria a bottone CR-2016 (Varta)	10
1	Batteria a bottone CR-2025 (Amazon)	10
1	Casse PC USB (Amazon Essential)	20
1	Cavi HDMI 3 metri (Amazon Basics)	10
1	Cavi HDMI 10 metri (Amazon Basics)	2
1	SSK NVMe SSD Cloner, Docking Station	1
1	Kingston IronKey Locker+ 50 Drive Flash USB XTS-AES crittografato per la protezione dei dati con backup USB to Cloud automatico IKLP50 / 256GB	15
1	Kingston DataTraveler SE9 Gen 3 - 64GB	10
1	Samsung usb3.0 flash drive Champagne silver 128 GB	5
1	Kingston DataTraveler Exodia Onyx PenDrive Flash Drive 3.2 Gen 1 DTXON/128GB	10

SWITCH - sezione-interventi			
Pos	Codice	Descrizione	Q.tà
1.0	C9500-16X-A	CATALYST 9500 16-PORT 10GIG CPNT SWITCH. NETWORK ADVANTAGE	2
1.1	CAB-TA-IT	Italy AC Type A Power Cable	4
1.2	PWR-C4-950WAC-R	950W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	2
1.3	PWR-C4-950WAC-R/2	950W AC CONFIG 4 POWER ACCS SUPPLY FRONT TO BACK COOLING	2
1.4	C9500-NM-BLANK	Catalyst 9500 network module blank cover	2
1.5	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP MODULE EXT IN	16
1.6	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP MODULE ACCS IN	4
1.7	S9500UK9-1712	Cisco Catalyst 9500 XE 17.12 UNIVERSAL	2
1.8	C9500-DNA-16X-A	C9500 DNA Advantage, Term licenses	2
1.8.1	C9500-DNA-L-A-3Y	CISCO CATALYST 9500 DNA ESD ADVANTAGE 3 YEAR LICENSE	2
1.9	C9500-NW-A	C9500 Network Stack, Advantage	2
1.10	NETWORK-PNP-NONE	Network Plug-n-Play Opt Out SKU	2
2.0	C9300L-48P-4X-A	CATALYST 9300L 48P POE NETWORK CPNT ADVANTAGE 4X10G UPLINK	4
2.1	C9300L-STACK-BLANK	Catalyst 9300L Blank Stack Module	8
2.2	FAN-T2	Cisco Type 2 Fan Module	12
2.3	PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	4
2.4	PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ PLATINUM CONFIG 1 CPNT SECONDARY POWER SUPPLY	4
2.5	CAB-TA-IT	Italy AC Type A Power Cable	8
2.6	C9300L-SSD-NONE	No SSD Card Selected	4
2.7	C9K-ACC-RBFT	RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300	4
2.8	C9K-ACC-SCR-4	12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	4
2.9	CAB-GUIDE-1RU	1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	4
2.10	S9300LUK9-1715	CAT9300/9400/9500/9600 UNIVERSAL	4
2.11	C9300L-DNA-A-48	C9300L Cisco DNA Advantage, 48-port license	4
2.11.1	C9300L-DNA-A-48-3Y	C9300L CISCO DNA ADVANTAGE ESD 48-PORT 3 YEAR TERM LICENSE	4
2.12	TE-EMBEDDED-T	Cisco ThousandEyes Enterprise Agent IBN Embedded	4
2.12.1	TE-EMBEDDED-T-3Y	ThousandEyes - Enterprise Agents	4
2.13	D-DNAS-EXT-S-T	Cisco DNA Spaces Extend Term License for Catalyst Switches	4
2.13.1	D-DNAS-EXT-S-3Y	Cisco DNA Spaces Extend for Catalyst Switching - 3Year	4
2.14	C9300L-NW-A-48	C9300L Network Advantage, 48-port license	4
2.15	NETWORK-PNP-NONE	Network Plug-n-Play Opt Out SKU	4
2.16	TE-C9K-SW	TE agent for IOSXE on C9K	4
3.0	C9300L-24P-4X-A	CATALYST 9300L 24P POE NETWORK CPNT ADVANTAGE 4X10G UPLINK	4
3.1	C9300L-STACK-BLANK	Catalyst 9300L Blank Stack Module	8
3.2	FAN-T2	Cisco Type 2 Fan Module	12
3.3	PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	4
3.4	PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ PLATINUM CONFIG 1 CPNT SECONDARY POWER SUPPLY	4
3.5	CAB-TA-IT	Italy AC Type A Power Cable	8
3.6	C9K-ACC-RBFT	RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300	4
3.7	C9K-ACC-SCR-4	12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	4
3.8	CAB-GUIDE-1RU	1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	4
3.9	C9300L-SSD-NONE	No SSD Card Selected	4
3.10	S9300LUK9-1712	Cisco Catalyst 9300L XE 17.12 UNIVERSAL	4
3.11	C9300L-DNA-A-24	C9300L Cisco DNA Advantage, 24-port Term Licenses	4
3.11.1	C9300L-DNA-A-24-3Y	C9300L CISCO DNA ADVANTAGE ESD 24-PORT 1 YEAR TERM LICENSE	4
3.12	TE-EMBEDDED-T	Cisco ThousandEyes Enterprise Agent IBN Embedded	4
3.12.1	TE-EMBEDDED-T-3Y	ThousandEyes - Enterprise Agents	4

3.13	D-DNAS-EXT-S-T	Cisco DNA Spaces Extend Term License for Catalyst Switches	4
3.13.1	D-DNAS-EXT-S-3Y	Cisco DNA Spaces Extend for Catalyst Switching - 3Year	4
3.14	C9300L-NW-A-24	C9300L Network Advantage, 24-port license	4
3.15	NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	4
3.16	TE-C9K-SW	TE agent for IOSXE on C9K	4
4.0	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP TRANSCEIVER EXT MODULE MMF 850NM DOM	6
5.0	SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP MODULE ACCS IN	16

Pos	Codice	Descrizione	Q.tà
1	RAD Ipmux-216	Rad Ipmux-216 (16 porte	2
1	RAD Ipmux	Rad 04 porte	2

	q.tà	p. unitario	p. totale
Morsa da banco/tavolo	1	€ 70,00	€ 70,00
Adattatore SAS (Serial Attached SCSI)	1	€ 17,00	€ 17,00
Minidrill Einhell	1	€ 87,00	€ 87,00
Lettores codici a barre e QR code	1	€ 70,00	€ 70,00
WD-40 (200 ml)	3	€ 13,00	€ 39,00
Alimentatore Dell LA180PM180 19,5v9.23A 180w	3	€ 88,00	€ 264,00
Alcol isopropilico Nilox 200ml per pulizia contatti elettrici	5	€ 7,50	€ 37,50
K1 SMOOTH PEY 235/235 PER CREALITY Ender 5 SI	1	€ 29,00	€ 29,00
Nastro isolante marca 3M nero da 19 mm x 25M TEMFLEX	10	€ 5,00	€ 50,00
Fascette stringicavo in plastica piccole 2x5mm x 100 mm (200 pezzi)	1	€ 17,00	€ 17,00
Fascette stringicavo in plastica 3,6 x 200mm (100 pezzi)	1	€ 17,00	€ 17,00
Fascette stringicavo in plastica grandi 300 mm x 4,8 mm (200 pezzi)	1	€ 17,00	€ 17,00
UGREEN 18W+18W Caricabatterie USB 2 Porte, Quick Charge 3.0	2	€ 30,00	€ 60,00
Batteria Dell XPS 9550-9560-9570 (marca Jintai)	10	€ 107,00	€ 1.070,00
Ventole di raffreddamento per Dell XPS	15	€ 28,00	€ 420,00
Batteria a bottone CR-2032 (Amazon)	10	€ 1,80	€ 18,00
Batteria a bottone CR-2016 (Varta)	10	€ 2,50	€ 25,00
Batteria a bottone CR-2025 (Amazon)	10	€ 2,50	€ 25,00
Casse PC USB (Amazon Essential)	20	€ 13,00	€ 260,00
Cavi HDMI 3 metri (Amazon Basics)	10	€ 11,00	€ 110,00
Cavi HDMI 10 metri (Amazon Basics)	2	€ 21,00	€ 42,00
SSK NVMe SSD Cloner, Docking Station	1	€ 68,00	€ 68,00
Kingston IronKey Locker+ SO Drive Flash USB XTS-AES 256GB	15	€ 99,00	€ 1.485,00

Kingston DataTraveler SE9 Gen 3 64GB	10	€ 19,00	€ 190,00
samsung usb 3.0 champagne silver 128gb	5	€ 23,00	€ 115,00
Kingston DataTraveler exodia dtxon/128gb	10	€ 15,00	€ 150,00
			€ 4.752,50
			€ 1.045,55
			€ 5.798,05

CCG s.r.l.
L'AMMINISTRATORE



CAPITOLO 7404-1

			q.tà	p.unitario	p.totale
PANDUIT	NUY6C04BU-FE	Cavo Utp Cat 6 1525 MT	1.525	€ 0,90	€ 1.372,50
DATWYLER	DT-MJ6-41807100ZF	Prese Utp Cat 6	100	€ 6,00	€ 600,00
PLUG RJ45	PLUG RJ45	PLUG RJ45 (cf.100 pz.)	3	€ 18,00	€ 54,00
DATWYLER	DT-PP-418022	Pannello Utp Cat 6	8	€ 30,00	€ 240,00
JBF	JBF-PPP-4C/N	Pannello Passacavo	22	€ 10,00	€ 220,00
GIGAMEDIA	GGMCAT62M	Bretella Utp Cat 6 (2 metri)	25	€ 7,00	€ 175,00
GIGAMEDIA	GGMCAT63M	Bretella Utp Cat 6 (3 metri)	25	€ 8,00	€ 200,00
GIGAMEDIA	GGMCAT65M	Bretella Utp Cat 6 (5 metri)	25	€ 10,00	€ 250,00
ACOME	B1024A	Cavo F.o. Multimode Om4 (24 fibre)	150	€ 5,00	€ 750,00
ACOME	B1033A	Cavo F.o. Singlemode { 24 fibre}	150	€ 1,50	€ 225,00
JBF	JBF-LCLCOM4DEV3	Bretella F.o Lc/Lc Multimode om4 (3 metri)	20	€ 10,00	€ 200,00
JBF	JBF-LCLC09DYE3	Bretella F.o Lc/Lc Singlemode (3 metri)	20	€ 13,00	€ 260,00
JBF	JBF-LCSC09DYE3	Bretella F.o Lc/Sc Singlemode (3 metri)	20	€ 8,00	€ 160,00
JBF	JBF-LCSC09DYES	Bretella F.o Lc/Sc Singlemode (5 metri)	20	€ 12,00	€ 240,00
JBF	JBF-LCLCOM4DEV5	Bretella F.o Lc/Lc Multimode om4 (5 metri)	20	€ 12,00	€ 240,00
JBF	JBF-LCLC09DYE5	Bretella F.o Lc/Lc Singlemode (5 metri)	20	€ 13,00	€ 260,00
JBF	JBF-LCSCOM4DEV5	Bretella F.o Lc/Sc Multimode om4 (5 metri)	20	€ 9,00	€ 180,00
PANDUIT	LCDPXBEIGE	Bussola Lc Duplex (multimodale)	25	€ 2,20	€ 55,00
PANDUIT	LCDPXBLUE	Bussola Lc Duplex (Singlemode)	25	€ 2,20	€ 55,00
PANDUIT	SCUDPHBRBEIGE	Bussola Sc (multimodale)	25	€ 1,00	€ 25,00
PANDUIT	SCUSZR02	Bussola Sc (Singlemode)	25	€ 2,00	€ 50,00
PANDUIT	FD1W24BUDLCZ	Pannello F.o da 24 fibre Singlemode	10	€ 250,00	€ 2.500,00
PANDUIT	FDIW24AQDLCZ	Pannello F.o da 24 fibre Multimode	10	€ 370,00	€ 3.700,00
GEWISS	GW66304N	Presse interbloccata 16A 220v	8	€ 48,00	€ 384,00
GEWISS	GW60026H	Spina mobile ip67 16A 220v	10	€ 17,00	€ 170,00
GEWISS	GW62026H	Presse mobile ip67 16A 220v	10	€ 12,00	€ 120,00
GEWISS	GW60037H	Spina mobile ip67 32A 220v	10	€ 28,00	€ 280,00
GEWISS	730226	Presse mobile ip67 32A 220v	10	€ 24,00	€ 240,00
JBF	JBF-AM6-M/L	Canalina 6 prese Unel con int. Magnetotermico - 19" - 1U	12	€ 36,00	€ 432,00
	FG16OR16/3G2,5MAT	Cavo multipolare 100 metri	2	€ 221,10	€ 442,20

JBF	JBF-LCSCOMDEV2	LC-SC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 2 m Erika Violet	75	€ 10,00	€ 750,00
JBF	JBF-LCLCOM4DEV3	LC-LC multi mode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 3 m Erika Violet	75	€ 12,00	€ 900,00
JBF	JBF-LCSCOM4DEV3	LC-SC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 3 m Erika Violet	75	€ 13,00	€ 975,00
JBF	JBF-LCLCOM4DEV2	LC-LC multi mode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 2 m Erika Violet	75	€ 10,00	€ 750,00
JBF	JBF-LCSCOMDEV3	LC-SC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 3 m Erika Violet	75	€ 12,00	€ 900,00
JBF	JBF-LCSCOM4DEV2	LC-SC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 2 m Erika Violet	75	€ 13,00	€ 975,00
JBF	JBF-SCSCOM4DEV3	SC-SC multi mode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 3 m Erika Violet	75	€ 10,00	€ 750,00
JBF	JBF-SCSCOM4DEV2	SC-SC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 2 m Erika Violet	75	€ 12,00	€ 900,00
JBF	JBF-LCSCOM4DEV3	LC-SC multimode OM4 50/125um Duplex Patch Cord 3 m Erika Violet	75	€ 13,00	€ 975,00
JBF	JBF-SCSCOM4DEV2	SC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 2 m Yellow	75	€ 10,00	€ 750,00
JBF	JBF-LCSCOM4DEV3	LC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 3 m Yellow	75	€ 12,00	€ 900,00
JBF	JBF-LCSCOM4DEV2	LC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 2 m Yellow	75	€ 13,00	€ 975,00
JBF	JBF-SCSCOM4DEV3	SC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 3 m Yellow	75	€ 10,00	€ 750,00
JBF	JBF-SCSCOM4DEV2	SC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 2 m Yellow	75	€ 12,00	€ 900,00
JBF	JBF-LCSCOM4DEV3	LC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 3 m Yellow	75	€ 13,00	€ 975,00
JBF	JBF-SCSCOM4DEV2	SC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 2 m Yellow	75	€ 10,00	€ 750,00
JBF	JBF-SCSCOM4DEV3	SC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 3 m Yellow	75	€ 12,00	€ 900,00
JBF	JBF-SCSCOM4DEV2	SC-SC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 2 m Yellow	75	€ 13,00	€ 975,00
			IVA 22%		€ 30.089,70
					€ 6.619,73
					€ 36.709,43

CCG S.r.l.
 L'AMMINISTRATORE



SWITCH - sezione-interventi

Pos	Codice	Descrizione	Q.tà	
7.020,00	1.0	C9500-16X-A CATALYST 9500 16-PORT 10GIG CPNT SWITCH. NETWORK ADVANTAGE	2	16.860,00
	1.1	CAB-TA-IT Italy AC Type A Power Cable	4	✓
470,00	1.2	PWR-C4-950WAC-R 950W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	2	1.840,00
	1.3	PWR-C4-950WAC-R/2 950W AC CONFIG 4 POWER ACCS SUPPLY FRONT TO BACK COOLING	2	✓
	1.4	C9500-NM-BLANK Catalyst 9500 network module blank cover	2	✓
463,00	1.5	SFP-10G-SR 10GBASE-SR SFP MODULE EXT IN	16	7.408,00
1.862,00	1.6	SFP-10G-LR 10GBASE-LR SFP MODULE ACCS IN	4	7.448,00
	1.7	S9500UK9-1712 Cisco Catalyst 9500 XE 17.12 UNIVERSAL	2	✓
	1.8	C9500-DNA-16X-A C9500 DNA Advantage, Term licenses	2	✓
3.101,90	1.8.1	C9500-DNA-L-A-3Y CISCO CATALYST 9500 DNA ESD ADVANTAGE 3 YEAR LICENSE	2	6.203,80
	1.9	C9500-NW-A C9500 Network Stack, Advantage	2	✓
	1.10	NETWORK-PNP-NONE Network Plug-n-Play Opt Out SKU	2	✓
4.250,00	2.0	C9300L-48P-4X-A CATALYST 9300L 48P POE NETWORK CPNT ADVANTAGE 4X10G UPLINK	4	17.000,00
	2.1	C9300L-STACK-BLANK Catalyst 9300L Blank Stack Module	8	✓
	2.2	FAN-T2 Cisco Type 2 Fan Module	12	✓
	2.3	PWR-C1-715WAC-P 715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	4	✓
582,00	2.4	PWR-C1-715WAC-P/2 715W AC 80+ PLATINUM CONFIG 1 CPNT SECONDARY POWER SUPPLY	4	2.328,00
	2.5	CAB-TA-IT Italy AC Type A Power Cable	8	✓
	2.6	C9300L-SSD-NONE No SSD Card Selected	4	✓
	2.7	C9K-ACC-RBFT RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300	4	✓
	2.8	C9K-ACC-SCR-4 12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	4	✓
	2.9	CAB-GUIDE-1RU 1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	4	✓
	2.10	S9300LUK9-1715 CAT9300/9400/9500/9600 UNIVERSAL	4	✓
	2.11	C9300L-DNA-A-48 C9300L Cisco DNA Advantage, 48-port license	4	✓
1.700,00	2.11.1	C9300L-DNA-A-48-3Y C9300L CISCO DNA ADVANTAGE ESD 48-PORT 3 YEAR TERM LICENSE	4	6.800,00
	2.12	TE-EMBEDDED-T Cisco ThousandEyes Enterprise Agent IBN Embedded	4	✓
	2.12.1	TE-EMBEDDED-T-3Y ThousandEyes - Enterprise Agents	4	✓
	2.13	D-DNAS-EXT-S-T Cisco DNA Spaces Extend Term License for Catalyst Switches	4	✓
	2.13.1	D-DNAS-EXT-S-3Y Cisco DNA Spaces Extend for Catalyst Switching - 3Year	4	✓
	2.14	C9300L-NW-A-48 C9300L Network Advantage, 48-port license	4	✓
	2.15	NETWORK-PNP-NONE Network Plug-n-Play Opt Out SKU	4	✓
	2.16	TE-C9K-SW TE agent for IOSXE on C9K	4	✓
	3.0	C9300L-24P-4X-A CATALYST 9300L 24P POE NETWORK CPNT ADVANTAGE 4X10G UPLINK	4	✓
	3.1	C9300L-STACK-BLANK Catalyst 9300L Blank Stack Module	8	✓
	3.2	FAN-T2 Cisco Type 2 Fan Module	12	✓
	3.3	PWR-C1-715WAC-P 715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	4	✓
582,00	3.4	PWR-C1-715WAC-P/2 715W AC 80+ PLATINUM CONFIG 1 CPNT SECONDARY POWER SUPPLY	4	2.328,00
	3.5	CAB-TA-IT Italy AC Type A Power Cable	8	✓
	3.6	C9K-ACC-RBFT RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300	4	✓
	3.7	C9K-ACC-SCR-4 12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	4	✓
	3.8	CAB-GUIDE-1RU 1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	4	✓
	3.9	C9300L-SSD-NONE No SSD Card Selected	4	✓
	3.10	S9300LUK9-1712 Cisco Catalyst 9300L XE 17.12 UNIVERSAL	4	✓
2.400,00	3.11	C9300L-DNA-A-24 C9300L Cisco DNA Advantage, 24-port Term Licenses	4	11.600,00
406,00	3.11.1	C9300L-DNA-A-24-3Y C9300L CISCO DNA ADVANTAGE ESD 24-PORT 1 YEAR TERM LICENSE	4	3.624,00
	3.12	TE-EMBEDDED-T Cisco ThousandEyes Enterprise Agent IBN Embedded	4	✓
	3.12.1	TE-EMBEDDED-T-3Y ThousandEyes - Enterprise Agents	4	✓

3.13	D-DNAS-EXT-S-T	Cisco DNA Spaces Extend Term License for Catalyst Switches	4	✓
3.13.1	D-DNAS-EXT-S-3Y	Cisco DNA Spaces Extend for Catalyst Switching - 3Year	4	✓
3.14	C9300L-NW-A-24	C9300L Network Advantage, 24-port license	4	✓
3.15	NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	4	✓
3.16	TE-C9K-SW	TE agent for IOSXE on C9K	4	✓
4.0	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP TRANSCEIVER EXT MODULE MMF 850NM DOM	6	✓
5.0	SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP MODULE ACCS IN	16	✓

233,00
440,00

1.398,00
7.040,00

Pos	Codice	Descrizione	Q.tà
1	RAD Ipmux-216	Rad Ipmux-216 (16 porte)	2
1	RAD Ipmux	Rad 04 porte	2

4.000,00
2.000,00

8.000,00
4.000,00

TOTALE IMPONIBILE 101.157,80

IVA 22%

22.254,72

TOTALE COMPLESSIVO

123.412,52

CCG s.r.l.
L'AMMINISTRATORE

Autentica