



**POLITECNICO
MILANO 1863**

CAPITOLATO TECNICO

**GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA
FORNITURA DI APPARATI PER RETE DATI, CONTRATTI DI MANUTENZIONE E SUPPORTO,
LICENZE E SUBSCRIPTION: CISCO SYSTEMS e ALLIED TELESIS AI SENSI DELL’ART. 71 D.LGS.
36/2023**

CIG BB81E6AE2C

INDICE

Art. 1 - Oggetto della fornitura.....	3
Art. 1.1 - Requisiti minimi inderogabili.....	4
Art. 2 - Durata	4
Art. 3 - Importo della fornitura	4
Art. 4 - Tempi di consegna e penali	5
Art. 5 - Risoluzione del contratto	6
Art. 6 - Recesso.....	7
Art. 7 - Garanzia definitiva per la stipula del contratto	7
Art. 8 - Modalità di presentazione delle fatture e pagamento	7
Art. 9 - Divieto di cessione del contratto	8
Art. 10 - Riservatezza.....	8
Art. 11 - Tracciabilità dei flussi finanziari	8
Art. 12 - Normativa anticorruzione	8
Art. 13 - Utilizzo del nome e del logo del Politecnico di Milano.....	9
Art. 14 - Norme di riferimento	9
Art. 15 - Foro competente	9
Art. 16 - Trattamento dati.....	9
Art. 17 - Responsabile Unico del Progetto.....	10
Art. 18 - Contatti del Punto Ordinante.....	10
Art. 19 - Accesso agli atti	10
Art. 20 - Spese contrattuali	10

Art. 1 - Oggetto della fornitura

Oggetto dell'appalto è la fornitura di apparati per rete dati, contratti di manutenzione e supporto, licenze e subscription Cisco Systems e Allied Telesis per il Politecnico di Milano (di seguito anche: Committente). Il dettaglio della fornitura è riportato mediante i codici prodotto nelle tabelle 1-9 allegate al presente capitolato tecnico, che formano parte integrante del presente capitolato.

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché la suddivisione in lotti della procedura potrebbe compromettere i livelli di servizio (SLA), la tempestività degli interventi e la sicurezza dell'infrastruttura di rete con potenziali impatti su servizi essenziali dell'Ateneo. Inoltre, la gestione unitaria della fornitura consente economie di scala e una possibile riduzione dei costi indiretti (coordinamento, integrazione, gestione contrattuale), tali da rendere non conveniente la suddivisione in lotti.

Si precisa che con riferimento alle tabelle 5-6, i contratti attualmente in essere di cui si chiede il rinnovo giungeranno a scadenza il 31/12/2026.

Si evidenzia altresì che il codice di riferimento per i servizi di supporto richiesti è il SERIAL NUMBER, in quanto identifica tutti i componenti HW e SW (principali e sotto-componenti) dell'apparecchiatura, pertanto per la quotazione di quanto specificato nelle tabelle allegate dovrà essere utilizzato il SERIAL NUMBER e NON lo SKU, che non è sufficiente per identificare tutti i componenti dell'apparecchiatura alla quale si applicano i servizi richiesti.

L'aggiudicatario si impegna a fornire prodotti hardware/software originali e subscription rilasciate appositamente dai produttori Cisco Systems e Allied Telesis per il cliente Politecnico di Milano.

Il produttore licenzierà i prodotti specificatamente per il cliente Politecnico di Milano, che sarà il primo acquirente di tali prodotti e primo licenziatario di qualsiasi copia del software, compresa quella inclusa nei prodotti stessi.

In caso di sostituzione di componenti hardware i costi di spedizione delle parti di ricambio e delle parti guaste dovranno essere ricompresi nei servizi di manutenzione erogati al Politecnico di Milano.

Il contratto oggetto della presente fornitura dovrà essere regolarmente registrato presso i produttori Cisco Systems e Allied Telesis. I servizi e i prodotti richiesti dovranno risultare a nome del Politecnico di Milano nel portale dedicato al supporto tecnico del produttore stesso.

Il Politecnico, con il proprio account presso il produttore e in piena autonomia, dovrà poter ottenere le major e minor release di software/firmware relative a tutti i prodotti elencati nelle tabelle 1-8 e aprire eventuali chiamate direttamente presso il supporto tecnico del produttore (Technical Assistance Center - TAC) senza ulteriori oneri ed intermediari aggiuntivi.

Al fine di evitare forniture di componenti non originali, rigenerati, usati e di servizi non autorizzati da Cisco Systems e Allied Telesis o rivenduti tramite canali non autorizzati da Cisco Systems e Allied Telesis, il Politecnico di Milano potrà effettuare opportune verifiche per documentarne l'origine, ciò affinché siano confermate da Cisco Systems e Allied Telesis stesse, attraverso le sue sedi in Italia, le necessarie certificazioni sulla genuinità, provenienza e garanzia.

La violazione delle disposizioni sopra indicate e la difformità della fornitura rispetto a quanto richiesto determinerà l'applicazione delle penali previste dal presente Capitolato, fino all'eventuale risoluzione del contratto (art. 5), senza alcun onere per il Politecnico di Milano.

Art. 1.1 - Requisiti minimi inderogabili

Dovranno essere rispettati i seguenti requisiti minimi:

- fornitura di tutti i "codici prodotto" elencati nelle Tabelle 1-9 entro i tempi indicati all'art. 4 del presente Capitolato da parte di un partner commerciale certificato con dal produttore Cisco Systems;
- l'aggiudicatario dovrà risultare partner commerciale Cisco Systems di livello almeno pari a quanto richiesto dal requisito di partecipazione dalla presentazione dell'offerta fino alla consegna di tutti i prodotti, servizi e contratti richiesti;
- si fa presente che, per il livello di prodotti e servizi richiesti dal capitolato di gara, il produttore Cisco indica come necessario il livello "Cisco Partner Networking" e "Cisco Partner Servizi" al momento della scrittura di questo bando.

Si precisa che eventuali proposte con requisiti e/o valori inferiori a quelli minimi stabiliti nel presente documento saranno causa di non partecipazione alla successiva valutazione. Si definiscono "requisiti minimi" tutti quelli ritenuti inderogabili e necessari. Qualora tali requisiti non fossero disponibili o fossero proposte soluzioni al di sotto dei requisiti richiesti la candidatura non sarà presa in considerazione.

Art. 2 - Durata

Le forniture di beni oggetto del presente appalto sono effettuate entro 60 giorni solari, decorrenti dalla data di stipula del contratto o dalla data di avvio in urgenza.

I contratti aventi ad oggetto servizi di manutenzione, licenze e subscription sono attivati alla data di stipula del contratto, ovvero, in caso di esecuzione in via d'urgenza, alla data di avvio anticipato. La durata degli stessi è determinata in conformità a quanto previsto nelle singole tabelle allegate al presente Capitolato Tecnico.

Per i contratti di manutenzione, licenze e subscription per i quali, nelle tabelle da 1 a 9 allegate al presente Capitolato Tecnico, sia indicata una diversa data di avvio, la decorrenza e la durata sono quelle espressamente riportate nelle medesime tabelle.

Art. 3 - Importo della fornitura

L'importo complessivo posto a base di gara, di natura presunta e non garantita, soggetto a ribasso è determinato in € 3.600.000,00 (tremilioneisecentomila/00), oltre IVA e/o altri oneri di legge, per l'intero appalto.

L'importo relativo alla componente di fornitura di beni si intende comprensivo di ogni onere connesso alla fornitura stessa, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, trasporto, imballaggio, scarico, montaggio, spese di fatturazione e consegna presso il luogo indicato, restando tali oneri integralmente a carico dell'Appaltatore.

A norma della disciplina vigente (D.lgs. 36/2023 e D.lgs. 81/08 “Testo Unico in materia di Sicurezza sul Lavoro”) la stazione appaltante reputa che non vi siano rischi interferenziali per la sicurezza dei lavoratori dell’aggiudicatario e pertanto non reputa opportuno scomputare dalla base di gara alcun costo sulla sicurezza.

Qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste ai sensi dell’art. 120 co. 9 D.lgs. 36/2023. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto. L’importo complessivo, di natura presunta e non garantita, dell’opzione è pari a € 720.000,00 (settecentoventimila/00).

Ai fini dell’art. 14, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell’appalto, è pari ad € 4.320.000,00 (quattromilionitrecentoventimila/00) al netto di IVA e/o altre imposte e contributi di legge, comprensivo degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze e di tutte le opzioni.

Di seguito un dettaglio relativo all’importo della fornitura:

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (<i>principale</i>) S (<i>secondaria</i>)	Importo al netto di IVA
1	Beni tabelle 1-9 allegate al capitolato tecnico	CPV 30200000-1 / 48000000-8	P	€ 2.340.000,00 (duemilionitrecentoquarantamila/00) + IVA
2	Servizi tabelle 1-9 allegate al capitolato tecnico	CPV 72267000-4	P	€ 1.260.000,00 (unimionedecentosessantamila/00) + IVA
A) Importo a base di gara				€ 3.600.000,00+ IVA
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso				€ 0,00 + IVA
A) + B) Importo totale di gara				€ 3.600.000,00 (tremilioni seicentomila/00) + IVA
Modifiche del contratto ex art. 120 co. 9 D.lgs. 36/2023 (non soggette a ribasso)				€ 720.000,00 (settecentoventimila/00) + IVA
Importo complessivo dell'appalto				€ 4.320.000,00 (quattromilionitrecentoventimila/00) + IVA

L’importo complessivo è al netto di IVA.

Art. 4 - Tempi di consegna e penali

Le forniture di beni oggetto del presente appalto sono effettuate entro 60 giorni solari, decorrenti dalla data di stipula del contratto o dalla data di avvio in urgenza.

Le consegne dovranno essere effettuate rispettando i seguenti orari: 9.30 - 16.00 dal lunedì al venerdì. Le consegne si intendono comprensive di imballaggio, trasporto, facchinaggio e bolla di consegna degli articoli consegnati.

Per eventuali inadempienze (ritardo nelle forniture, consegna del materiale diverso da quello aggiudicato ecc.) saranno immediatamente comunicate e applicate le penali previste dal presente Capitolato tecnico.

Per ogni giorno di ritardo nella consegna sarà applicata una penale pari al 1% del valore complessivo del contratto.

L'oggetto della fornitura dovrà essere consegnato al seguente:

Politecnico di Milano
ICT Services Division - Network Services Unit
Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano
staff-rete@polimi.it

Il Politecnico di Milano si riserva, comunque, in caso di ritardo **superiore ai 10 giorni solari** indipendentemente da qualsiasi contestazione, di procedere alla **risoluzione del rapporto**, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., con semplice comunicazione scritta e di affidare a terzi la fornitura dei servizi oggetto del contratto imputando le spese aggiuntive dell'Appaltatore (rescissione in danno), salvo il risarcimento per maggiori danni.

Qualora a consegna effettuata, a seguito di accertamento da parte del DEC, i materiali risultino difettosi o difformi, parzialmente o totalmente - anche per caratteristiche tecniche o tipologiche - da quelli ordinati l'Appaltatore è tenuto a provvedere alla loro idonea rimozione e sostituzione entro il termine massimo di giorni 10 (dieci) decorrente dalla notifica di contestazione come sopra effettuata.

Tutte le spese inerenti e conseguenti alla consegna e o ritiro e sostituzione sono a carico dell'Appaltatore.

Art. 5 - Risoluzione del contratto

Il Politecnico di Milano, in qualità di Committente, si riserva la facoltà di disporre la risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere ai sensi degli art. 1453 e 1454 del C.C., in caso di inadempimento dell'Appaltatore anche di uno solo degli obblighi previsti dal presente contratto, salvo in ogni caso il risarcimento del danno.

Il Committente si riserva, al raggiungimento di penali per un importo pari 10% (dieci per cento) dell'ammontare del contratto, indipendentemente da qualsiasi contestazione, di procedere alla risoluzione del rapporto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., con PEC, fatte salve le penali già stabilite e l'eventuale esecuzione in danno del gestore inadempiente, salvo il risarcimento per maggiori danni.

Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso l'Appaltatore potrà sospendere la prestazione dei servizi e/o forniture.

È espressamente inteso che in caso di perdita dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023 e nei casi previsti dai patti di integrità il Politecnico di Milano si riserva la facoltà di risolvere il contratto e si riserva il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta.

In caso di risoluzione del contratto si procederà all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% (dieci per cento) del valore del contratto.

Il Politecnico di Milano può inoltre risolvere il contratto nei casi e con le modalità previste dall'art. 122 del D.Lgs. 36/2023.

Art. 6 - Recesso

Il Politecnico di Milano può inoltre recedere dal contratto nei casi e con le modalità previste dall'art. 123 del D.Lgs. 36/2023.

Art. 7 - Garanzia definitiva per la stipula del contratto

Ai fini della stipula del contratto, l'operatore economico aggiudicatario dovrà prestare una garanzia, denominata "garanzia definitiva", per l'importo e con le modalità stabilite dall'art.117 del D.Lgs. 36 /2023.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione, la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria.

Art. 8 - Modalità di presentazione delle fatture e pagamento

La fatturazione avverrà in un'unica soluzione alla consegna di tutto quanto previsto dalle tabelle 1-9 del capitolato, non saranno ammesse fatture parziali.

Le fatture dovranno essere trasmesse in forma elettronica secondo il formato di cui all'allegato A "Formato della fattura elettronica" del DM n. 55/2013, indirizzandole al Codice Univoco Ufficio **87W7WE**.

Oltre al "Codice Univoco Ufficio" che deve essere inserito obbligatoriamente nell'elemento "Codice Destinatario" del tracciato della fattura elettronica, dovranno altresì essere indicate nella fattura anche le seguenti informazioni.

Informazione	Elemento del tracciato fattura elettronica
Codice Unitario Progetto (se indicato in RDO)	<CodiceCUP>
Codice Identificativo Gara	<CodiceCIG>
ORDINE (se indicato): dovrà essere indicato l'identificativo ID_DG che verrà comunicato in sede di stipula	<Dati Generali><DatiOrdineAcquisto>
CONTRATTO (se indicato): in caso di riferimento a contratto, dovrà essere indicato il numero di protocollo/repertorio che verrà comunicato in sede di stipula	<Dati Generali><DatiContratto>
NOTE CREDITO (se indicato): dovrà essere indicato il numero della fattura trasmessa	<Dati Generali><DatiFattureCollegate>

La compilazione e sottoscrizione dell'autocertificazione inerente la dichiarazione di regolarità del DURC e la tracciabilità dei flussi finanziari dovrà precedere l'emissione della fattura.

La fattura sarà respinta tramite il Sistema di Interscambio in caso di mancato ricevimento della predetta documentazione.

Il pagamento avverrà entro 30 giorni dalla data di ricezione della fattura, previo accertamento della prestazione da parte del direttore dell'esecuzione del contratto (DEC).

Art. 9 - Divieto di cessione del contratto

È fatto divieto assoluto di cedere a terzi l'appalto.

Qualsiasi cessione dell'appalto è nulla nei confronti del concedente e comporta l'immediata revoca dell'appalto e la perdita della cauzione definitiva, fatto salvo ogni ulteriore risarcimento dei danni eventualmente arrecati al Politecnico di Milano.

Art. 10 - Riservatezza

L'Appaltatore si impegna a conservare il più rigoroso riserbo in ordine a tutta la documentazione fornita dal Politecnico di Milano.

L'Appaltatore si impegna altresì a non divulgare a terzi e a non utilizzare per fini estranei all'adempimento dell'accordo stesso procedure, notizie, dati, atti, informazioni o quant'altro relativo al Politecnico di Milano e al suo know-how.

L'Appaltatore si impegna altresì a restituire al Politecnico di Milano, entro 10 giorni dall'ultimazione delle attività commissionate, tutti gli atti ed i documenti alla stessa forniti dalla committente ed a distruggere, ovvero rendere altrimenti inutilizzabili, ogni altro atto.

Eventuali violazioni commesse dall'Appaltatore sulle disposizioni di cui al presente paragrafo saranno sanzionate ai sensi della normativa vigente in materia.

Art. 11 - Tracciabilità dei flussi finanziari

Al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali, l'Appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010.

L'Appaltatore si impegna inoltre a produrre, su richiesta del Politecnico di Milano, documentazione idonea per consentire le verifiche di cui all'art. 3 comma 9 della legge 136/2010.

A pena di risoluzione del contratto, tutti i movimenti finanziari relativi alla fornitura devono essere registrati su conto corrente dedicato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o altri strumenti previsti dalla legge 136/2010, salvo le deroghe previste dalla legge stessa.

Art. 12 - Normativa anticorruzione

1) RAPPORTI DI PARENTELA

L'Appaltatore dichiara che non sussistono rapporti di parentela, affinità, coniugio, convivenza tra i titolari e i soci dell'azienda e Rettore, Prorettori, Prorettori delegati dei Poli territoriali, Direttore Generale, Dirigenti, Componenti del Consiglio di Amministrazione, i Direttori di Dipartimento, Presidi di Scuola, visibili all'indirizzo <http://www.polimi.it/ateneo/>, RUP della presente procedura.

2) TENTATIVI DI CONCUSSIONE

L'Appaltatore si impegna a dare comunicazione tempestiva alla Stazione appaltante e alla Prefettura, di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali o dei dirigenti di impresa.

Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 del c.p.

3) CONOSCENZA DEL CODICE ETICO E DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI PUBBLICI DEL POLITECNICO DI MILANO E PIANO INTEGRATO DI ATTIVITA' E ORGANIZZAZIONE

L'Appaltatore dichiara di conoscere il Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Milano e il Piano Integrato di Attività e Organizzazione dell'Ateneo, reperibili agli indirizzi:

<https://www.normativa.polimi.it/strumenti/dettaglio-regolamento/codice-etico-e-di-comportamento>

https://polimi.amministrazionetrasparente.cineca.it/contenuto35853_piano-integrato-di-attivita-e-organizzazione_711.html

L'Appaltatore ha l'obbligo di rispettare e di divulgare all'interno della propria organizzazione il Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Milano per tutta la durata della procedura di affidamento e del contratto. Fatti salvi gli eventuali altri effetti, l'inosservanza delle norme e/o la violazione degli obblighi derivanti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui all'art. 54 del D. Lgs. 165/2001 o al Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Milano comporta la risoluzione del presente contratto ai sensi dell'art.1456 del c.c.

4) EX DIPENDENTI

L'Appaltatore dichiara di non avere concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e/o di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Università per il triennio successivo alla cessazione del rapporto e si impegna a non stipularli nel successivo triennio.

Art. 13 - Utilizzo del nome e del logo del Politecnico di Milano

Il Politecnico di Milano non potrà essere citato a scopi pubblicitari, promozionali e nella documentazione commerciale né potrà mai essere utilizzato il logo del Politecnico di Milano se non previa autorizzazione da parte del Politecnico stesso. Le richieste di autorizzazione possono essere inviate a comunicazione@polimi.it.

Art. 14 - Norme di riferimento

Per tutto quanto non espressamente previsto dagli atti e documenti di gara si fa riferimento al D.Lgs. 36/2023 e al Codice Civile.

Art. 15 - Foro competente

Per ogni effetto del contratto, si riconosce per ogni controversia la competenza del Foro di Milano.

Art. 16 - Trattamento dati

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE n. 679/2016, le Parti (Committente e Appaltatore) così come individuate, denominate e domiciliate dal contratto, in qualità di autonomi Titolari del trattamento, dichiarano reciprocamente di essere informate e di acconsentire che i dati personali raccolti e considerati nel corso

dell'esecuzione del contratto saranno trattati esclusivamente per le finalità previste dal contratto stesso ed in ottemperanza delle misure di sicurezza necessarie per garantire la loro integrità e riservatezza.

Le Parti, in qualità di Titolari autonomi del trattamento, si impegnano a raccogliere i dati degli interessati per le rispettive finalità rispettando il principio di liceità del trattamento. L'eventuale utilizzo dei dati per finalità ulteriori è condizionato alla manifestazione di espresso consenso specifico da parte dell'interessato.

In caso di servizi che richiedano il trasferimento di dati personali dal Politecnico all'Appaltatore la raccolta di dati personali da parte dell'Appaltatore nell'ambito dello svolgimento del servizio, l'Appaltatore verrà nominato all'avvio dei servizi dal Committente con apposito atto negoziale ai sensi dell'art. 28 e seguenti del GDPR "Responsabile del trattamento" in relazione alle attività connesse alla esecuzione del presente contratto. Punto di contatto del Responsabile per la protezione dei dati per il Politecnico di Milano è: privacy@polimi.it.

Art. 17 - Responsabile Unico del Progetto

Il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Alessandro Colleoni.

Art. 18 - Contatti del Punto Ordinante

Per eventuali informazioni è possibile contattare il Call Center del Politecnico di Milano, **telefono 02 2399 9300 – 800 02 2399**, email contactcenter@polimi.it, dalle ore 8.00 alle ore 19.00 dei giorni feriali e il sabato dalle ore 8.00 alle ore 13.00.

Eventuali richieste di chiarimenti, in ordine al contenuto del Bando di gara, del presente Capitolato e del Disciplinare di gara potranno essere formulate esclusivamente per via telematica attraverso la funzione comunicazioni sulla piattaforma di gara Sintel.

Art. 19 - Accesso agli atti

In caso di richiesta di accesso agli atti, come previsto dal Regolamento di Ateneo, emanato con Decreto del Direttore Generale Rep. n. 3418 Prot. n. 40374 del 18/12/2013, verrà applicato il tariffario approvato dal Consiglio di Amministrazione il 17/12/2013 visibile al seguente indirizzo: [388 rimborso costi riproduzione e ricerca di documenti.pdf \(polimi.it\)](#)

Art. 20 - Spese contrattuali

Tutte le spese, diritti e imposte, inerenti e conseguenti alla sottoscrizione del contratto, sono a carico dell'aggiudicatario.

Allegati

- 1- Tabella 1
- 2- Tabella 2
- 3- Tabella 3
- 4- Tabella 4
- 5- Tabella 5
- 6- Tabella 6
- 7- Tabella 7
- 8- Tabella 8

9- Tabella 9

Milano, li 04/05/2026

Il Responsabile Unico Del Progetto: Ing. Alessandro Colleoni

ALLEGATO - TABELLA 1

NUMERO PROGRESSIVO	CISCO PART NUMBER	CISCO SMART ACCOUNT	DESCRIZIONE	Durata del contratto richiesta (mesi)	Quantità
1	8201-24H8FH	Yes	Cisco 8201 1RU System w/ 8x400GE QSFP56-DD&24x100GE QSFP28	---	2
2	SD-L2NBD-820124H8	-	SP SIG FCM HW 8X5XNBD RMA Cisco 8201 1RU System w 8x400GE Q	36	2
3	8000-QSFP-DCAP	-	QSFP Dust CAP	---	64
4	ADN-CA-100G-RTU-2	Yes	Core & Agg Advantage Right-to-Use 100G for Cisco 8000 series	---	4
5	SD-L2SWF-ADN0CAM1	-	SP SIG SW SONIC SUP Core Agg Advantage	36	4
6	ESS-CA-400G-RTU-2	Yes	Core & Agg Essential Right-to-Use 400G for Cisco 8000 series	---	6
7	SD-L2SWF-ESSCA4U2	-	SP SIG SW SONIC SUP Core Agg Essential	36	6
8	ESS-CA-100G-RTU-2	Yes	Core & Agg Essential Right-to-Use 100G for Cisco 8000 series	---	6
9	SD-L2SWF-ESSCA120	-	SP SIG SW SONIC SUP Core Agg Essential	36	6
10	8201-24H8FH-TRK	Yes	Cisco 8201-24H8FH Tracking PID	---	2
11	FAN-1RU-PI-V2	-	Cisco 8000 Series 1RU Fan with Port-side Air Intake Ver 2	---	12
12	8K-1RU-KIT-S	-	Rack Mount Kit for Cisco 1RU Chassis-Short 23.365-29.615 in	---	2
13	ROUTING-OTHER	-	For Routing Use Case - Other	---	2
14	PSU2KW-ACPI	-	2000W AC Power Module with Port-side Air Intake	---	4
15	CAB-AC-10A-EU	-	Power Cord 10A CEE 7/7 Plug for Europe	---	4
16	ESS-CA-100G-SIA-3	Yes	Core/Aggr Essential SIA 3 yr term/100G for Cisco 8000 series	---	6
17	ESS-CA-400G-SIA-3	Yes	Core/Aggr Essential SIA 3 yr term/400G for Cisco 8000 series	---	6
18	ADN-CA-100G-SIA-3	Yes	Core/Aggr Advantage SIA 3 yr term/100G for Cisco 8000 series	---	4
19	SD-SVS-FC-IOSXR	-	Flexible Consumption IOSXR	---	2
20	SW-OTHER	-	Select if this product will NOT be used for AI Applications	---	2
21	XR-8K-26.1-K9-TRK	-	Cisco 8000 Series IOS XR K9 RPM Software for 26.1 release	---	2

ALLEGATO - TABELLA 2

NUMERO PROGRESSIVO	CISCO PART NUMBER	CISCO SMART ACCOUNT	DESCRIZIONE	Durata del contratto richiesta (mesi)	Quantità
1	N9348Y2C6D-SE1U	-	Nexus 9300 48p 25G +2p 100G + 6p 400G DPU Accelerated switch	---	2
2	CON-L2NBD-N9Y2C6DU	-	SIG 8X5XNBD Nexus 9300 48p 25G +2p 100G + 6p 400G DP	36	2
3	NXK-ACC-KIT-1RU	-	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear removal	---	2
4	CAB-9K10A-EU	-	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	---	4
5	C1-SUBS-OPTOUT	-	OPT OUT FOR "Default" DCN Subscription Selection	---	2
6	QSFP-100G-AOC1M	-	100GBASE QSFP Active Optical Cable, 1m	---	2
7	NXK-AF-PE	-	Dummy PID for Airflow Selection Port-side Exhaust	---	2
8	NXOS-S1DPU-10.6.3F	Yes	Nexus N9K NX-OS SW 10.6.3 for Silicon One (DPU switch)	---	2
9	NXA-PAC-1100W-PE2	-	Nexus AC 1100W PSU - Port Side Exhaust	---	4
10	NXA-SFAN-35CFM-PE	-	Nexus Fan, 35CFM, port side exhaust airflow /w EEPROM	---	12
11	N9336C-SE1	-	Nexus 9300 S1 Series, 36p 40/100G QSFP28	---	2
12	CON-L2NBD-N93CSE1A	-	SIG 8X5XNBD Nexus 9300 S1 Series, 36p 40 100G QSFP28	36	2
13	NXOS-AD-XF	Yes	NX-OS Advantage License for Nexus 9300 (10G+) Platforms	---	2
14	CON-L2DS-N9SWADXF	-	CX LVL 2 SW DCN PERP NX-OS Advantage Lic for Nexus 9300 10G+	36	2
15	NXOS-S1-10.6.1F	Yes	Nexus -N9K NX-OS SW 10.5.1 for Silicon One	---	2
16	NXK-ACC-KIT-1RU	-	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear removal	---	2
17	NXK-AF-PI	-	Dummy PID for Airflow Selection Port-side Intake	---	2
18	NXA-PAC-750W-PI	-	Nexus AC 750W PSU - Port Side Intake	---	4
19	CAB-9K10A-EU	-	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	---	4
20	NXA-SFAN-35CFM-PI	-	Nexus Fan, 35CFM, port side intake airflow /w EEPROM	---	12
21	C1-SUBS-OPTOUT	-	OPT OUT FOR "Default" DCN Subscription Selection	---	2
22	MODE-NXOS	-	Mode selection between ACI and NXOS	---	2
23	N9336C-SE1	-	Nexus 9300 S1 Series, 36p 40/100G QSFP28	---	4
24	CON-L2NBD-N93CSE1A	-	SIG 8X5XNBD Nexus 9300 S1 Series, 36p 40 100G QSFP28	36	4
25	NXOS-AD-XF	Yes	NX-OS Advantage License for Nexus 9300 (10G+) Platforms	---	4
26	CON-L2DS-N9SWADXF	-	CX LVL 2 SW DCN PERP NX-OS Advantage Lic for Nexus 9300 10G+	36	4
27	NXOS-S1-10.6.1F	Yes	Nexus -N9K NX-OS SW 10.5.1 for Silicon One	---	4
28	NXK-ACC-KIT-1RU	-	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear removal	---	4
29	NXK-AF-PI	-	Dummy PID for Airflow Selection Port-side Intake	---	4

30	NXA-PAC-750W-PI	-	Nexus AC 750W PSU - Port Side Intake	---	8
31	CAB-9K10A-EU	-	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	---	8
32	NXA-SFAN-35CFM-PI	-	Nexus Fan, 35CFM, port side intake airflow /w EEPROM	---	24
33	C1-SUBS-OPTOUT	-	OPT OUT FOR "Default" DCN Subscription Selection	---	4
34	MODE-NXOS	-	Mode selection between ACI and NXOS	---	4
35	QSFP-100G-LR-S=	-	100G QSFP28 100G-LR, 10km SMF, duplex, LC Connector	---	20
36	QSFP-100G-FR-S=	-	100G QSFP28 Transceiver 100G-FR, 2km SMF, duplex, LC	---	52
37	QSFP-100G-AOC5M=	-	100GBASE QSFP Active Optical Cable, 5m	---	26
38	QSFP-100G-AOC1M=	-	100GBASE QSFP Active Optical Cable, 1m	---	10
39	QSFP-100G-AOC10M=	-	100GBASE QSFP Active Optical Cable, 10m	---	4
40	QSFP-100G-AOC25M=	-	100GBASE QSFP Active Optical Cable, 25m	---	4
41	CVR-QSFP-SFP10G=	-	QSFP to SFP10G adapter	---	64
42	SFP-10G-SR-S=	-	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	---	6
43	SFP-10G-LR-S=	-	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	---	18

ALLEGATO - TABELLA 3

NUMERO PROGRESSIVO	CISCO Part Number	CISCO SMART ACCOUNT	Descrizione	Durata del contratto richiesta (mesi)	Quantità
1	MC82R-MP-1R04		Mechanical Frame - 4 slots - 1 RU	...	1
2	COLN-SS8NP-MC82SRM1		SDLN-BURP-24X7X4 Mechanical Frame - 4 slots - 1 RU	...	1
3	1521F-LD-4-68-B+		Edge-4-Ch-Bi-Directional QAM Mod 1568.98 to 1561.42	...	1
4	COLN-SS8NP-1521D4S		SDLN-BURP-24X7X4 Edge-4-Ch-Bi-Directional QAM Mod 1568.98	...	1
5	1444A-LC-C2		Fiber patchcord - LC to LC - 2m	...	4
6	NC51K4-SYS		NC5104 Assemble To Order	...	1
7	COLN-SS8NP-MC104S104		SDLN-BURP-24X7X4 NC5104 Assemble To	...	1
8	NC5104		Network Convergence System 1004 4 line card slots	...	1
9	COLN-SS8NP-MC31004		SDLN-BURP-24X7X4 Network Convergence System 1004 4 line c	...	1
10	NC1164-OTN-IR-8		Network Convergence System 1004 Control	...	1
11	COLN-SS8NP-MC3164K2		SDLN-BURP-24X7X4 Network Convergence System 1004 Control	...	1
12	NC1164-FAN		Network Convergence System 1004 Fan	...	3
13	NC1164-DC-PSU		Network Convergence System 1004 DC Power Supply Unit	...	2
14	N1K4-C2021-4F-EU		NC51004 power cord C20-C21 5R for EU	...	2
16	3R-14620P-2431K9		NC5104 I/O-IR SW Release 24.3.1 RTU - OTN-XP pkg - USB key	...	1
16	NC5104-IR-8W		NC5104 Blank card	...	4
17	SF-14620P-2431K9		NC5104 - R24.3.1 SW OTN-XP pkg - NC51004	...	1
18	NC5104-QXP-L-8W		NC5104 3.21 QXP-DC DCO Licensed Transponder	...	1
19	SP-300-IR-2431K9-1R400U		SP-300-IR-2431K9-1R400-IR-2431K9-21 QXP-DC	...	1
20	DP94QSD0-K9+		400Gbps COHERENT QXP-DC, High Tx Power QianZhi+ OTN Encrypt	...	2
21	SP-400-IR-2431K9-2R00U		SP-400-IR-2431K9-2R00-IR-2431K9-21 High Tx Power - OTN	...	2
22	QDP-4X100G-FR-8+		QXP-DC 4x 100G-FR breakout, MPO-12 5M, 2m	...	2
23	NC5104-OTN-XPL+		NC5104 OTN XPlander Licensed LC - TAP/XP mode Enabled	...	1
24	SP-300-IR-2431K9-1R400U		SP-300-IR-2431K9-1R400-IR-2431K9-21 OTN XPlander	...	1
25	DP94CF2-M3-K3+		400G QXP DCO Multi-site WDM C-Band Tunable w/ Encryption	...	1
26	COLN-SS8NP-CP94CF2P2		SDLN-BURP-24X7X4 400G QXP DCO Multi-site WDM C-Band Tune	...	1
27	OS-SFP-4X100G-SW+		4X 300 Gbps SFPs for Ethernet to Fibre Channel connectivity	...	1
28	QAS-COSM	Yes	Cisco Optical Site Manager (COSM) ATD	...	1
29	S-CAS-COSM-4315W		Cisco Optical Site Manager (COSM) software Release 24.3.1	...	1
30	QAS-COSM-4315W	Yes	COSM credits for Managed Fibre Channel	...	2
31	SP-SV5-COSM	Yes	CORC / COSM Level Solution Support Service	...	1
32	MC82R-MP-1R04		Mechanical Frame - 4 slots - 1 RU	...	1
33	COLN-SS8NP-MC82SRM1		SDLN-BURP-24X7X4 Mechanical Frame - 4 slots - 1 RU	...	1
34	1521F-LD-4-68-B+		Edge-4-Ch-Bi-Directional QAM Mod 1568.98 to 1561.42	...	1
35	COLN-SS8NP-1521D4S		SDLN-BURP-24X7X4 Edge-4-Ch-Bi-Directional QAM Mod 1568.98	...	1
36	1444A-LC-C2		Fiber patchcord - LC to LC - 2m	...	4
37	NC51K4-SYS		NC5104 Assemble To Order	...	1
38	COLN-SS8NP-MC104S104		SDLN-BURP-24X7X4 NC5104 Assemble To	...	1
39	NC5104		Network Convergence System 1004 4 line card slots	...	1
40	COLN-SS8NP-MC31004		SDLN-BURP-24X7X4 Network Convergence System 1004 4 line c	...	1
41	NC1164-OTN-IR-8		Network Convergence System 1004 Control	...	1
42	COLN-SS8NP-MC3164K2		SDLN-BURP-24X7X4 Network Convergence System 1004 Control	...	1
43	NC1164-FAN		Network Convergence System 1004 Fan	...	3
44	NC1164-DC-PSU		Network Convergence System 1004 DC Power Supply Unit	...	2
45	N1K4-C2021-4F-EU		NC51004 power cord C20-C21 5R for EU	...	2
46	3R-14620P-2431K9		NC5104 I/O-IR SW Release 24.3.1 RTU - OTN-XP pkg - USB key	...	1
47	NC5104-IR-8W		NC5104 Blank card	...	4
48	SF-14620P-2431K9		NC5104 - R24.3.1 SW OTN-XP pkg - NC51004	...	1
49	NC5104-QXP-L-8W		NC5104 3.21 QXP-DC DCO Licensed Transponder	...	1
50	SP-300-IR-2431K9-1R400U		SP-300-IR-2431K9-1R400-IR-2431K9-21 QXP-DC	...	1
51	DP94QSD0-K9+		400Gbps COHERENT QXP-DC, High Tx Power QianZhi+ OTN Encrypt	...	2
52	SP-400-IR-2431K9-2R00U		SP-400-IR-2431K9-2R00-IR-2431K9-21 High Tx Power - OTN	...	2
53	QDP-4X100G-FR-8+		QXP-DC 4x 100G-FR breakout, MPO-12 5M, 2m	...	2
54	NC5104-OTN-XPL+		NC5104 OTN XPlander Licensed LC - TAP/XP mode Enabled	...	1
55	SP-300-IR-2431K9-1R400U		SP-300-IR-2431K9-1R400-IR-2431K9-21 OTN XPlander	...	1
56	DP94CF2-M3-K3+		400G QXP DCO Multi-site WDM C-Band Tunable w/ Encryption	...	1
57	COLN-SS8NP-CP94CF2P2		SDLN-BURP-24X7X4 400G QXP DCO Multi-site WDM C-Band Tune	...	1
58	OS-SFP-4X100G-SW+		4X 300 Gbps SFPs for Ethernet to Fibre Channel connectivity	...	1
59	QAS-COSM	Yes	Cisco Optical Site Manager (COSM) ATD	...	1
60	S-CAS-COSM-4315W		Cisco Optical Site Manager (COSM) software Release 24.3.1	...	1
61	QAS-COSM-4315W	Yes	COSM credits for Managed Fibre Channel	...	2
62	SP-SV5-COSM	Yes	CORC / COSM Level Solution Support Service	...	1
63	MC82R-MP-1R04		Mechanical Frame - 4 slots - 1 RU	...	1
64	COLN-SS8NP-MC82SRM1		SDLN-BURP-24X7X4 Mechanical Frame - 4 slots - 1 RU	...	1
65	1521F-LD-4-68-B+		Edge-4-Ch-Bi-Directional QAM Mod 1568.98 to 1561.42	...	1
66	COLN-SS8NP-1521D4S		SDLN-BURP-24X7X4 Edge-4-Ch-Bi-Directional QAM Mod 1568.98	...	1
67	1444A-LC-C2		Fiber patchcord - LC to LC - 2m	...	4
68	NC51K4-SYS		NC5104 Assemble To Order	...	1
69	COLN-SS8NP-MC104S104		SDLN-BURP-24X7X4 NC5104 Assemble To	...	1
70	NC5104		Network Convergence System 1004 4 line card slots	...	1
71	COLN-SS8NP-MC31004		SDLN-BURP-24X7X4 Network Convergence System 1004 4 line c	...	1
72	NC1164-OTN-IR-8		Network Convergence System 1004 Control	...	1
73	COLN-SS8NP-MC3164K2		SDLN-BURP-24X7X4 Network Convergence System 1004 Control	...	1
74	NC1164-FAN		Network Convergence System 1004 Fan	...	3
75	NC1164-DC-PSU		Network Convergence System 1004 DC Power Supply Unit	...	2
76	N1K4-C2021-4F-EU		NC51004 power cord C20-C21 5R for EU	...	2
77	3R-14620P-2431K9		NC5104 I/O-IR SW Release 24.3.1 RTU - OTN-XP pkg - USB key	...	1
78	NC5104-IR-8W		NC5104 Blank card	...	4
79	SF-14620P-2431K9		NC5104 - R24.3.1 SW OTN-XP pkg - NC51004	...	1
80	NC5104-QXP-L-8W		NC5104 3.21 QXP-DC DCO Licensed Transponder	...	1
81	SP-300-IR-2431K9-1R400U		SP-300-IR-2431K9-1R400-IR-2431K9-21 QXP-DC	...	1
82	DP94QSD0-K9+		400Gbps COHERENT QXP-DC, High Tx Power QianZhi+ OTN Encrypt	...	2
83	SP-400-IR-2431K9-2R00U		SP-400-IR-2431K9-2R00-IR-2431K9-21 High Tx Power - OTN	...	2
84	QDP-4X100G-FR-8+		QXP-DC 4x 100G-FR breakout, MPO-12 5M, 2m	...	2
86	NC5104-OTN-XPL+		NC5104 OTN XPlander Licensed LC - TAP/XP mode Enabled	...	1
88	SP-300-IR-2431K9-1R400U		SP-300-IR-2431K9-1R400-IR-2431K9-21 OTN XPlander	...	1
87	DP94CF2-M3-K3+		400G QXP DCO Multi-site WDM C-Band Tunable w/ Encryption	...	1
88	COLN-SS8NP-CP94CF2P2		SDLN-BURP-24X7X4 400G QXP DCO Multi-site WDM C-Band Tune	...	1
89	OS-SFP-4X100G-SW+		4X 300 Gbps SFPs for Ethernet to Fibre Channel connectivity	...	1
90	QAS-COSM	Yes	Cisco Optical Site Manager (COSM) ATD	...	1
91	S-CAS-COSM-4315W		Cisco Optical Site Manager (COSM) software Release 24.3.1	...	1
92	QAS-COSM-4315W	Yes	COSM credits for Managed Fibre Channel	...	2
93	SP-SV5-COSM	Yes	CORC / COSM Level Solution Support Service	...	1
94	MC82R-MP-1R04		Mechanical Frame - 4 slots - 1 RU	...	1
95	COLN-SS8NP-MC82SRM1		SDLN-BURP-24X7X4 Mechanical Frame - 4 slots - 1 RU	...	1
96	1521F-LD-4-68-B+		Edge-4-Ch-Bi-Directional QAM Mod 1568.98 to 1561.42	...	1
97	COLN-SS8NP-1521D4S		SDLN-BURP-24X7X4 Edge-4-Ch-Bi-Directional QAM Mod 1568.98	...	1
98	1444A-LC-C2		Fiber patchcord - LC to LC - 2m	...	4
99	NC51K4-SYS		NC5104 Assemble To Order	...	1
100	COLN-SS8NP-MC104S104		SDLN-BURP-24X7X4 NC5104 Assemble To	...	1
101	NC5104		Network Convergence System 1004 4 line card slots	...	1
102	COLN-SS8NP-MC31004		SDLN-BURP-24X7X4 Network Convergence System 1004 4 line c	...	1
103	NC1164-OTN-IR-8		Network Convergence System 1004 Control	...	1
104	COLN-SS8NP-MC3164K2		SDLN-BURP-24X7X4 Network Convergence System 1004 Control	...	1
105	NC1164-FAN		Network Convergence System 1004 Fan	...	3
106	NC1164-DC-PSU		Network Convergence System 1004 DC Power Supply Unit	...	2
107	N1K4-C2021-4F-EU		NC51004 power cord C20-C21 5R for EU	...	2
108	3R-14620P-2431K9		NC5104 I/O-IR SW Release 24.3.1 RTU - OTN-XP pkg - USB key	...	1
109	NC5104-IR-8W		NC5104 Blank card	...	4
110	SF-14620P-2431K9		NC5104 - R24.3.1 SW OTN-XP pkg - NC51004	...	1
111	NC5104-QXP-L-8W		NC5104 3.21 QXP-DC DCO Licensed Transponder	...	1
112	SP-300-IR-2431K9-1R400U		SP-300-IR-2431K9-1R400-IR-2431K9-21 QXP-DC	...	1
113	DP94QSD0-K9+		400Gbps COHERENT QXP-DC, High Tx Power QianZhi+ OTN Encrypt	...	2
114	SP-400-IR-2431K9-2R00U		SP-400-IR-2431K9-2R00-IR-2431K9-21 High Tx Power - OTN	...	2
115	QDP-4X100G-FR-8+		QXP-DC 4x 100G-FR breakout, MPO-12 5M, 2m	...	2
116	NC5104-OTN-XPL+		NC5104 OTN XPlander Licensed LC - TAP/XP mode Enabled	...	1
117	SP-300-IR-2431K9-1R400U		SP-300-IR-2431K9-1R400-IR-2431K9-21 OTN XPlander	...	1
118	DP94CF2-M3-K3+		400G QXP DCO Multi-site WDM C-Band Tunable w/ Encryption	...	1
119	COLN-SS8NP-CP94CF2P2		SDLN-BURP-24X7X4 400G QXP DCO Multi-site WDM C-Band Tune	...	1
120	OS-SFP-4X100G-SW+		4X 300 Gbps SFPs for Ethernet to Fibre Channel connectivity	...	1
121	QAS-COSM	Yes	Cisco Optical Site Manager (COSM) ATD	...	1
122	S-CAS-COSM-4315W		Cisco Optical Site Manager (COSM) software Release 24.3.1	...	1
123	QAS-COSM-4315W	Yes	COSM credits for Managed Fibre Channel	...	2
124	SP-SV5-COSM	Yes	CORC / COSM Level Solution Support Service	...	1

ALLEGATO - TABELLA 4

NUMERO PROGRESSIVO	CISCO PART NUMBER	CISCO SMART ACCOUNT	DESCRIZIONE	Durata del contratto richiesta (mesi)	Quantità
1	C9500-24Y4C-A	-	Catalyst 9500 24x1/10/25G and 4-port 40/100G, Advantage	---	20
2	CON-L2NBD-C95024YA	-	CX LEVEL 2 8X5XNBD Catalyst 9500 24port 25100G only Adv	60	20
3	C9500-DNA-24Y4C-A	Yes	C9500 DNA Advantage, Term License	---	20
4	CON-L2SWT-C9524YCA	-	CX LEVEL 2 SW SUB CX LEVEL 2 SW SUB C9	60	20
5	C9500-DNA-LA-3Y	-	Cisco Catalyst 9500 DNA Advantage 3 Year License	36	20
6	CAB-9K10A-EU	-	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	---	40
7	C9K-PWR-650WAC-R	-	650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	---	20
8	C9K-PWR-650WAC-R/2	-	650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	---	20
9	C9K-F1-SSD-BLANK	-	Cisco pluggable SSD storage	---	20
10	C9K-T1-FANTRAY	-	Catalyst 9500 Type 4 front to back cooling Fan	---	40
11	C9500-NW-A	Yes	C9500 Network Stack, Advantage	---	20
12	S9500UK9-1715	-	CAT9300/9400/9500/9600 UNIVERSAL	---	20
13	C9500-SSD-NONE	-	No SSD Card Selected	---	20
14	C9500-RFID-NONE	-	No RFID Selected	---	20
15	QSFP-100G-LR-S	-	100G QSFP28 100G-LR, 10km SMF, duplex, LC Connector	---	40
16	NETWORK-PNP-LIC	Yes	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	---	20
17	SFP-H25G-CU3M	-	25GBASE-CU SFP28 Cable 3 Meter	---	20
18	C9300L-48PF-4X-E	-	Catalyst 9300L 48p Full PoE, Network Essentials,4x10G Uplink	---	48
19	CON-L2NBD-C9300PFE	-	CX LEVEL 2 8X5XNBD Catalyst 9300L 48p F	60	48
20	C9300L-DNA-E-48	Yes	C9300L Cisco DNA Essentials, 48-port license	---	48
21	CON-L2SWT-C93LE48	-	CX LEVEL 2 SW SUB C9300L Cisco DNA Ess	60	48
22	C9300L-DNA-E-48-3Y	-	C9300L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license	36	48
23	C9300L-NW-E-48	Yes	C9300L Network Essentials, 48-port license	---	48
24	PWR-C1-BLANK	-	Config 1 Power Supply Blank	---	48
25	FAN-T2	-	Cisco Type 2 Fan Module	---	144
26	PWR-C1-1100WAC-P	-	1100W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	---	48
27	C9300L-SPS-NONE	-	No Secondary Power Supply Selected	---	48
28	C9K-ACC-RBFT	-	RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 93xx	---	48
29	C9K-ACC-SCR-4	-	12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	---	48
30	CAB-GUIDE-1RU	-	1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	---	48
31	NETWORK-PNP-LIC	Yes	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	---	48
32	CAB-TA-EU	-	Europe AC Type A Power Cable	---	48
33	C9300L-SSD-NONE	-	No SSD Card Selected	---	48
34	S9300LUK9-1718	-	CAT9300/9400/9500/9600 UNIVERSAL	---	48
35	C9300L-STACK-KIT2	-	Cisco Catalyst 9300L and 9300LM Stacking Kit	---	48
36	C9300L-STACK-A	-	Catalyst 9300L & 9300LM Stack Module	---	96
37	STACK-T3A-50CM	-	C9300L & C9300LM 50CM Type 3A Stacking Cable	---	48
38	C9300L-48PF-4X-E	-	Catalyst 9300L 48p Full PoE, Network Essentials,4x10G Uplink	---	48
39	CON-L2NBD-C9300PFE	-	CX LEVEL 2 8X5XNBD Catalyst 9300L 48p F	60	48
40	C9300L-DNA-E-48	Yes	C9300L Cisco DNA Essentials, 48-port license	---	48
41	CON-L2SWT-C93LE48	-	CX LEVEL 2 SW SUB C9300L Cisco DNA Ess	60	48
42	C9300L-DNA-E-48-3Y	-	C9300L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license	36	48
43	C9300L-NW-E-48	Yes	C9300L Network Essentials, 48-port license	---	48
44	PWR-C1-BLANK	-	Config 1 Power Supply Blank	---	48
45	FAN-T2	-	Cisco Type 2 Fan Module	---	144
46	PWR-C1-1100WAC-P	-	1100W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	---	48
47	C9300L-SPS-NONE	-	No Secondary Power Supply Selected	---	48
48	C9K-ACC-RBFT	-	RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 93xx	---	48
49	C9K-ACC-SCR-4	-	12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	---	48
50	CAB-GUIDE-1RU	-	1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	---	48
51	NETWORK-PNP-LIC	Yes	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	---	48
52	CAB-TA-EU	-	Europe AC Type A Power Cable	---	48
53	C9300L-SSD-NONE	-	No SSD Card Selected	---	48
54	S9300LUK9-1718	-	CAT9300/9400/9500/9600 UNIVERSAL	---	48
55	C9300L-STACK-KIT2	-	Cisco Catalyst 9300L and 9300LM Stacking Kit	---	48
56	C9300L-STACK-A	-	Catalyst 9300L & 9300LM Stack Module	---	96
57	STACK-T3A-50CM	-	C9300L & C9300LM 50CM Type 3A Stacking Cable	---	48
58	C9300L-48PF-4X-E	-	Catalyst 9300L 48p Full PoE, Network Essentials,4x10G Uplink	---	37
59	CON-L2NBD-C9300PFE	-	CX LEVEL 2 8X5XNBD Catalyst 9300L 48p F	60	37
60	C9300L-DNA-E-48	Yes	C9300L Cisco DNA Essentials, 48-port license	---	37
61	CON-L2SWT-C93LE48	-	CX LEVEL 2 SW SUB C9300L Cisco DNA Ess	60	37
62	C9300L-DNA-E-48-3Y	-	C9300L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license	36	37
63	C9300L-NW-E-48	Yes	C9300L Network Essentials, 48-port license	---	37
64	PWR-C1-BLANK	-	Config 1 Power Supply Blank	---	37
65	FAN-T2	-	Cisco Type 2 Fan Module	---	111
66	PWR-C1-1100WAC-P	-	1100W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	---	37
67	C9300L-SPS-NONE	-	No Secondary Power Supply Selected	---	37
68	C9K-ACC-RBFT	-	RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 93xx	---	37
69	C9K-ACC-SCR-4	-	12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	---	37
70	CAB-GUIDE-1RU	-	1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	---	37
71	NETWORK-PNP-LIC	Yes	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	---	37
72	CAB-TA-EU	-	Europe AC Type A Power Cable	---	37
73	C9300L-SSD-NONE	-	No SSD Card Selected	---	37
74	S9300LUK9-1718	-	CAT9300/9400/9500/9600 UNIVERSAL	---	37
75	C9300L-STACK-KIT2	-	Cisco Catalyst 9300L and 9300LM Stacking Kit	---	37
76	C9300L-STACK-A	-	Catalyst 9300L & 9300LM Stack Module	---	74

77	STACK-T3A-50CM	-	C9300L & C9300LM 50CM Type 3A Stacking Cable	---	37
78	SFP-10G-SR-S=	-	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	---	266
79	SFP-10G-LR-S=	-	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	---	40
80	CW9800M	-	Cisco Catalyst CW9800M Wireless Controller	---	2
81	CON-L2NBD-CW98M21A	-	CX LEVEL 2 8X5XNBD Cisco Catalyst CW9800M Wireless Control	60	2
82	SW-CW9800M-1714	-	CW9800M Software IOS-XE 17.14	---	2
83	PWR-CH1-750WACR	-	750W AC Power Supply	---	2
84	CAB-ACE	-	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	---	2
85	C9800-PWR-BLANK	-	Cisco 9800 Wireless Controller PS Blank	---	2
86	IW9167IH-E-AP	-	IW9167, 11ax 6E AP, integrated antenna, E domain, Wi-Fi mode	---	20
87	CON-L2NBD-IW916IEP	-	CX LEVEL 2 8X5XNBD IW9167, 11ax 6E AP, integrated antenna	60	20
88	IW-DNA-E	Yes	Cisco DNA Essential for Industrial Wireless	---	20
89	CON-L2SWT-IW3DNA7E	-	CX LEVEL 2 SW SUB Cisco DNA Essential	60	20
90	IW-DNA-E-5	-	Industrial Wireless Cisco DNA Essentials, 5Y Term Lic	60	20
91	AIR-DNA-E-T	Yes	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, Term, Tracker Lic	---	20
92	AIR-DNA-E-T-5Y	-	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, 5Y Term, Tracker Lic	60	20
93	SWIW9167-CAPWAP-K9	-	CAPWAP software for IW9167	---	20
94	AIR-ACCPMK3700	-	IW3700 Series Pole-Mount Kit	---	20
95	IW-AP-LOCAL	-	IW AP local mode deployment, For Tracking Only	---	20
96	IOT-OTHER	-	Not related to an IoT Solution; For tracking only.	---	20
97	NO-IOT-SOLUTION	-	Not related to an IoT Solution; For tracking only.	---	20
98	AIR-DNA-NWSTACK-E	Yes	Wireless DNA Perpetual Network Stack - Essentials	---	20
99	CW9176D1-CFG	-	Cisco Wireless 9176D1(W7,3 radio,3 band 4x4,UWB),Global	---	90
100	CON-ROB-CW9176D1	-	RMA UPGRADE 8X5XNBD Cisco Wireless 9176D	60	90
101	AIR-AP-BRACKET-2	-	802.11 AP Universal Mounting Bracket	---	90
102	AIR-AP-T-RAIL-R	-	Ceiling Grid Clip for APs & Cellular Gateways-Recessed	---	90
103	CW9176D1-SINGLE	-	SINGLE PACK OPTION	---	90
104	CISCO-NETWORK-SUB	-	Cisco Networking Subscription	---	1
105	SVS-L0SPT-CN	Yes	Cisco Network Product Support	---	1
106	LIC-SPACES-ESS	Yes	Cisco Spaces Essentials for Cisco Wireless Essentials	---	90
107	LIC-CW-E	Yes	Cisco Wireless License - Essentials	---	90
108	LIC-SPACES-ESS	Yes	Cisco Spaces Essentials for Cisco Wireless Essentials	---	300
109	LIC-CW-E	Yes	Cisco Wireless License - Essentials	---	300
110	CW9174I-RTG	-	Cisco Wireless 9174I (W7, 3 radio, 3 band, 4x4) Global	---	300
111	CON-L1NBD-CW93ICFG	-	ENH 8X5XNBD Wi-Fi 7 RTG	60	300

ALLEGATO - TABELLA 5

ALLEGATO - TABELLA 6

ALLEGATO - TABELLA 7

NUMERO PROGRESSIVO	CISCO Product Number	Product Description	Major/Minor	Service Level Description	Service Type	Start Date	End Date	Quantity	Subscription ID
1	L-DNA-C8000-MOD	Cisco DNA Subscription-Modify for Catalyst 8000 Series	Major		SUB-TNC	01-gen-2027	31-dic-2027	1	Sub2448479
2	DNA-P-T3-A-TR	Cisco DNA Advantage On-Prem Lic 1Y - upto 10G (Aggr. 20G)	Minor	Cisco DNA Advantage On-Prem Lic 1Y - upto 10G (Aggr. 20G)	SUB-TNC	01-gen-2027	31-dic-2027	2	Sub2448479
3	C1-N9K-RENEW-T	Cisco DCN Subscription Renewal	Major		SUB-TNC	11-ott-2027	31-dic-2027	1	Sub1961446
4	C1A1TN9300XF-1M	DCN Advantage Term N9300 XF 1M - Renewal Only	Minor	DCN Advantage Term N9300 XF 1M - Renewal Only	SUB-TNC	11-ott-2027	31-dic-2027	2	Sub1961446
5	C1-N9K-RENEW-T	Cisco DCN Subscription Renewal	Major		SUB-TNC	18-gen-2027	31-dic-2027	1	Sub2447166
6	C1A1TN9300XF-1M	DCN Advantage Term N9300 XF 1M - Renewal Only	Minor	DCN Advantage Term N9300 XF 1M - Renewal Only	SUB-TNC	18-gen-2027	31-dic-2027	4	Sub2447166
7	C1E1TN9300XF-1M	DCN Essentials Term N9300 XF 1M - Renewal Only	Minor	DCN Essentials Term N9300 XF 1M - Renewal Only	SUB-TNC	18-gen-2027	31-dic-2027	14	Sub2447166

ALLEGATO - TABELLA 8

NUMERO PROGRESSIVO	CODICE PRODOTTO ALLIED TELESIS	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
1	x950-28XSQ	Advanced Layer 3 switch with SFP+ slot x 24- QSFP/QSFP28 slots x 4- Expansion slot x 1- Dual Hotswap PSU Bays.	3
2	AT-x950-28XSQ-5Y-NCA5	Netcover Advanced System 5 Year for AR-x950-28XSQ	3
3	AT-PWR600	600W AC system power supply	6
4	AT-FL-x950-01	x950 Premium license	3
5	AT-SP10SR	10GSR 850 nm short-haul, 300 m with MMF	12
6	AT-SP10LRa/l	10GLR 1310 nm medium-haul, 10 km with SMF	12
7	AT-QSFP3CU	3 meter QSFP+ direct attach cable	12
8	x530DP-52GHXm	The x530DP-52GHXm stackable Multi-Gigabit layer 3 switch is high-performing and feature-rich, with 40 x 100M/1G PoE++ ports, 8 x 100M/1G/2.5G/5G PoE++ ports, and 4 x 10G uplinks, and dual hot-swappable PSUs	11
9	AT-PWR800 v2	800W system and PoE power supply	22
10	AT-SP10SR	10GSR 850 nm short-haul, 300 m with MMF	11
11	AT-SP10TW1	1 meter SFP+ direct attach cable	10
12	AT-x230-28GP-50	L2+ managed switch, 24 x 10/100/1000Mbps POE+ ports, 4 x SFP uplink slots, 1 Fixed AC power supply	22
13	AT-TQ6702 GEN2-00	IEEE 802.11ax wireless access point with dual band radios and embedded antenna. This model supports Wi-Fi 6 technology with 8 spatial streams for 5GHz band. AC power adapter not included.	50
14	AT-TQ6702e GEN2-00	Outdoor IEEE 802.11ax wireless access point with dual-band radios and embedded antenna. This model supports Wi-Fi 6 technology with 8 spatial streams for 5GHz band. AC power adapter not included.	2
15	AT-SW-AWC10-5YR	Cumulative subscription license of AWC for 10 APs, 5-year license for x530, x550, x930, x950, and GEN2 series. One license for 1 switch or 1 stack	5
16	AT-AMFCLOUD-PLUS-EX10-5YR	Add-On AMF Plus Master for 10 nodes, 5-year license for AMFCLOUD. Requires AW+ 5.5.2-2.1	2

ALLEGATO - TABELLA 9

NUMERO PROGRESSIVO	MARCA	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	NOTE
1	-	-	bretelle ottiche bi-fibra OM4 connettore SC-LC guaina LSZH da 2 mt	50	NON saranno accettate forniture senza guaina in LSZH
2	-	-	patch rame UTP Cat.6A LSZH da 5 mt (colore bianco oppure grigio)	100	NON saranno accettate forniture senza guaina in LSZH
3	-	-	patch rame UTP Cat.6A LSZH da 7 mt (colore bianco oppure grigio)	100	NON saranno accettate forniture senza guaina in LSZH
4	-	-	patch rame UTP Cat.6A LSZH da 2 mt (colore giallo per fonìa)	100	NON saranno accettate forniture senza guaina in LSZH
5	-	-	patch rame UTP cat.6A LSZH da 2 mt (colore blu)	100	NON saranno accettate forniture senza guaina in LSZH
6	-	-	bretella bi-fibra multimodale OM4 connettore LC-LC guaina LSZH da 2 mt	500	NON saranno accettate forniture senza guaina in LSZH
7	-	-	MPO 12 single mode - lunghezza 5 metri	8	
8	Reichle & De-Massari	-	patch panel ALTA DENSITA' per n°2 MPO 12 single mode	8	
9	Reichle & De-Massari	-	tray per patch panel MPO 12 single mode	5	
10	-	-	MPO 12 single mode - lunghezza 10 metri	12	
11	-	-	MPO 12 multimode - lunghezza 5 metri (OM4/OM5)	6	
12	Reichle & De-Massari	-	patch panel ALTA DENSITA' per n°2 MPO 12 multi mode	6	
13	Reichle & De-Massari	-	tray per patch panel MPO 12 multi mode	6	
14	ASUS	USB-BE92 Nano	WiFi 7 (802.11be) Tri Band USB Adapter 6GHz	1	