

**Appendice A alla Consultazione di Mercato per la fornitura audio/video per Sogei,
Dipartimento Finanze e Agenzia delle Entrate per implementazione Pdl**

1. CARATTERISTICHE DI DETTAGLIO

1.1 DETTAGLIO HD ESTERNI 4 TB

Interfaccia	USB 3.2 Gen 1 (compatibile con USB 2.0)
Velocità di trasferimento	Circa 5,0 Gbit/s
File system	NTFS (per MS Windows), con eventuale possibilità di riformattazione per MacOS
Software per il backup	Software di backup
Software di blocco con password	Software di protezione

1.2 DETTAGLIO SCANNER DA SCRIVANIA

Specifiche generali	Scanner di rete fronte/retro da 40 ppm/80 ipm, con possibilità di scansione di carte d'identità in plastica, biglietti da visita, documenti o altri cartoncini pesanti.
	40 ppm/80 ipm a (A4, a colori, 300 dpi, fino a 600dpi)
	Scansione di pagine lunghe: 6096 mm (240") (<200 dpi, a colori, fronte-retro) / 5540 mm (218") (<300 dpi, a colori, fronte-retro) / 1500 mm (59") (<600 dpi, a colori, fronte-retro)

1.3 DETTAGLIO CONFERENCE CAM

Videochiamata	Risoluzione Full HD da 1080p (fino a 1920 x 1080 pixel), videochiamate con risoluzione HD a 720p (fino a 1280 x 720 pixel) con i client supportati
Campo visivo	Diagonale: 78° Orizzontale: 70,42° Verticale: 43,3° Zoom HD 1.2x Asta ad altezza variabile per portare la webcam all'altezza degli occhi
VIVAVOCE	Vivavoce full duplex integrato con eliminazione di eco e rumore, Controlli per rispondere o terminare chiamate, regolare il volume, disattivare audio
Microfoni	Microfono omnidirezionale con raggio d'azione di 2,4 m Risposta in frequenza: 200Hz – 8KHz
Altoparlanti (Rx)	Risposta in frequenza: 220 Hz - 20 kHz Uscita massima: 80 dB SPL a 0,3 metri
Telecomando	Raggio d'azione IR di 3 m
Compatibilità	Windows11 e precedenti, MacOS 12 e precedenti

1.4 DETTAGLIO CAVO ETHERNET CAT.8;

Lunghezza minima	7 mt
Ethernet ad alta Velocità	Il cavo ethernet Cat 8 che fornisca una larghezza di banda fino a 2000 MHz, aumentando la velocità di trasmissione dei dati fino a 40 Gbps.
Estrema stabilità di connessione Ethernet	I cavi Ethernet Cat8 sono dotati di doppia schermatura. Oltre a 4 coppie di fili intrecciati, c'è anche uno strato di alluminio avvolto intorno a tutto, che può bloccare efficacemente le interferenze del segnale.
Cavi ad Ampia Compatibilità	I cavi Ethernet Cat8 sono ampiamente compatibili con i cavi Ethernet Cat5e, Cat6 e Cat7. I connettori del cavo RJ45 forniscono una connettività universale

1.5 DETTAGLIO MONITOR DA 21"

Monitor 21"	
Tipo schermo	LCD
Dimensione pannello	21"
Tipologia	Full HD
Risoluzione	1920 x 1080 Pixel
Formato	16/9
Ingresso segnale	HDMI (digitale, HDCP) e VGA (analogico)
Luminosità	250 cd/ m ²
Uscita Audio	1

1.6 DETTAGLIO MONITOR DA 24"

Monitor 24"	
Tipo schermo	LCD
Dimensione pannello	24"
Tipologia	Full HD
Risoluzione	1920 x 1080 Pixel
Formato	16/9
Ingresso segnale	HDMI (digitale, HDCP) e VGA (analogico)

Luminosità	250 cd/ m ²
Uscita Audio	1

1.7 DETTAGLIO TASTIERE + MOUSE USB

Tastiera	
Tecnologia di connessione	Cavo USB
Struttura tastiera	QWERTY
Linguaggio tastiera	Italiano
Fattore di forma tastiera	Full-size (100%)
Tastiera numerica	Sì
Tasti Funzione	Sì
Lunghezza del cavo	1,5 m

Mouse	
Tecnologia di connessione	Cavo USB
Tecnologia di rilevamento del movimento	Ottico
Risoluzione movimento	1000 DPI
Numero di tasti	3
Tipo di scorrimento	Rotella
Lunghezza del cavo per mouse	1,8 m

1.8 DETTAGLIO DOCKING STATION COMPATIBILI CON PC ACER TRAVELMATE 2510 G2

Compatibilità	PC ACER TRAVELMATE 2510 G2
Interfaccia Host	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C
Velocità di trasmissione dati	fino a 5 Gbps
Connettività	2 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A
	2 porta HDMI
	2 porta USB 2.0
	1 Display Port

	LAN Ethernet (RJ-45) fino a 1000 Mbit/s
	1 Uscita cuffie
Lettore di schede integrato	Si (SD, MicroSD)
Compatibilità S.O.	Windows 10, MacOS 10.12

1.9 DETTAGLIO MICROFONI USB

Elettronica attiva	Condensatore elettretico, interfaccia A/D e USB
Intervallo di frequenze	20 Hz – 20 kHz
Modello polare	Cardioide
SPL in ingresso all'1% THD	121 dB (ponderato A, secondo IEC651)
Tariffe di campionamento	48kHz
Profondità di bit	24 bit
Uscite analogiche	Cuffie da 3,5 mm
Connettività informatica	USB: ingresso mono I/O simultaneo, uscita stereo
Connessione di uscita	USB-C
Requisiti del sistema operativo	MacOS 10.12 / Windows 10

1.10 DETTAGLIO CAVI DI SICUREZZA KENSINGTON PER PC THINKPAD L15 GEN4

Cavo di sicurezza Kensington	Per Notebook ThinkPad L15 Gen4
------------------------------	---------------------------------------

1.11 DETTAGLIO CAVI DI SICUREZZA KENSINGTON PER PC HP ELITEBOOK 830 G7

Cavo di sicurezza Kensington	Per Notebook HP EliteBook 830 G7
------------------------------	---

1.12 DETTAGLIO MONITOR DA 24" (2)

Monitor 24"	
Tipo schermo	LCD

Dimensione pannello	24"
Tipologia	Full HD
Risoluzione	1920 x 1080 Pixel
Formato	16/9
Ingresso segnale	HDMI (digitale, HDCP) e VGA (analogico)
Luminosità	250 cd/ m ²
Uscita Audio	1

1.13 DETTAGLIO DOCKING STATION UNIVERSALI DI TIPO USB - C (UTILIZZABILI CON TUTTI I TIPI DI LAPTOP)

Docking Station	
Interfaccia Host	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C
Velocità di trasmissione dati	fino a 5 Gbps
Connettività	2 porte USB-A 3.2
	1 porta USB-C 3.2
	1 porta USB-C type C passthrough
	1 HDMI 2.0
	1 porta Ethernet (RJ45)
	1 Display port (DP 1.2)
Letttore di schede integrato	Si (SD, MicroSD)
Compatibilità S.O.	Windows: Windows 8.1/10/11; Mac OS: consigliati 12.2.1 e versioni successive
NOTE	La porta HDMI e la porta DP devono essere utilizzabili contemporaneamente per estendere/duplicare il monitor del PC su tutti i monitor contemporaneamente collegati

1.14 DETTAGLIO CUFFIE CON MICROFONO COMPATIBILI CON LE PIATTAFORME SKYPE FOR BUSINESS E/O TEAMS

Cuffie	
Tipo	Cuffia Stereo con microfono
Tipo di microfono	Microfono unidirezionale con cancellazione del rumore

Tipo di connessione	Jack 3,5 mm o USB
Frequenza microfono	100Hz – 10.000 Hz
Lunghezza del cavo	Minimo 1,50 mt
Compatibilità	Piattaforme Skype For Business e Teams

1.15 DETTAGLIO SUPPORTI ERGONOMICI PIEGHEVOLI AD ALTEZZA REGOLABILE

Supporto ergonomico regolabile	
Fattore di forma	Supporto universale per laptop
Caratteristiche	Regolabile in altezza e angolo di inclinazione
	Antiscivolo
	Leggero in lega di alluminio
	Portatile

1.16 DETTAGLIO MULTIPRESE DA SCRIVANIA DA 8 PRESE UNIVERSALI ITA SCHUKO 10/16A + 2 PRESE USB A/C

1	N. multipresa con cavo di alimentazione 3 m	1000
2	N. multipresa con cavo di alimentazione 5 m	1000
3	Interruttore	No
4	Norma di Riferimento	CEI 23-57; CEI 23-50; CEI 23-151
5	Materiale	tecnopolimero ad alta resistenza meccanica e termica (PC ignifugo + guscio ABS)
6	Peso	max 1,5 kg
7	Grado di protezione	IP20
8	Tipologia Multipresa certificata secondo gli standard CE/RoHS	Verticale
9	Colore multipresa	Grigio o Nero
10	Dimensioni max multipresa	15 x 15 x 20 cm
11	Tappettino antiscivolo	Sì
12	Cavo di alimentazione in rame puro al 100%	da 16A con un limite massimo di potenza di 4000 W
13	Tipologia spina	Type-L, a pettine tripolare da 16 A - S17
14	N. prese con messa a terra e disposizione a 45° - P30 schuko universali 10/16A	8
15	Distanza min fra prese elettriche	5 cm
16	N. prese USB da 3A porta tipo A e C	2
17	Tensione IN	230V AC - 50Hz
18	Potenza max erogabile	4000 W
19	Sistemi di sicurezza	Protezione da cortocircuito, Protezione da sovraccarico con spegnimento automatico, Protezione da sovratensione, Protezione da sovracorrente, Controllo della sovratemperatura, Protezione con messa a terra, Guscio antincendio (fino a 750 °C), Protezione contro le sovratensioni