



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE - "G. SOLIMENE" -
VIA ALDO MORO, 1- 85024 LAVELLO (PZ) - C.F. 93001760763 - Cod. Univ. UFZUGU



<u>Istituto Tecnico Economico</u> Amministrazione Finanza Marketing Sistemi Informativi Aziendali PZTD011014	<u>Istituto Tecnico Tecnologico</u> Agraria Agroalimentare Agroindustria Produzioni e Trasformazioni - Viticoltura ed Enologia Gestione dell'ambiente e del territorio PZTA01101N	<u>Liceo Classico</u> PZPC011015	<u>Liceo Scientifico</u> Liceo Scientifico Scienze applicate PZPC011015	<u>Percorso di II Livello</u> Serale per Adulti PZTD01150C
SEDE PALAZZO SAN GERVASIO - "C. D'ERRICO"				
<u>Istituto Tecnico Economico</u> Amministrazione Finanza Marketing Sistemi Informativi Aziendali PZTD011025	<u>Liceo Linguistico</u> PZPM011019	<u>Percorso di II Livello</u> Serale per Adulti PZTD01152E		

D.S. 0972 88146 - D.S.G.A. 0972 83956 - SEGR. 0972 83956 - I.T.T. 0972 88644 - SEDE PALAZZO SAN GERVASIO 0972 44488
pzis01100t@istruzione.gov.it pzis01100t@pec.istruzione.it

Capitolato Tecnico Allegato alla determina n. 67 del 02.07.2020

Categoria Apparecchiature informatiche e forniture - CPV 30200000
 Apparecchiature periferiche - CPV 30232000

Progetto "**Non solo coding e robotica**" finanziato nell'ambito dell'avviso pubblico della Regione Basilicata DD 15AJ/1782/2019 - FSC 2007/2013 Obiettivo di Servizio n. 1 – Istruzione, intervento n.7 - Avviso pubblico rivolto agli Istituti Tecnici e Professionali per il potenziamento e la realizzazione di laboratori professionalizzanti.

Tutti i prodotti, devono essere forniti con garanzia presso la sede scolastica di 36 mesi.

Computer Lenovo ThinkCentre M720s modello 10ST007HIX pezzi n. 22

Processore Intel Core i7 (9 gen) 9700 / 3 GHz (4.7 GHz) (8 processori)
 Socket processore LGA1151 Socket
 Processore Intel Turbo Boost Technology 2, memoria cache 12 MB
 RAM 8 GB (installati) / 64 GB (max) DDR4 SDRAM
 Storage controller SATA (SATA 6Gb/s)
 Disco rigido 1 x SSD 256 GB - SATA 6Gb/s - 2.5"
 Memorizzazione ottica Masterizzatore DVD
 Lettore di schede 7 in 1
 Networking GigE,802.11a,802.11b/g/n,802.11ac, Bluetooth 4.2
 Alimentazione 120/230 V c.a. (50/60 Hz)
 SO in dotazione Windows 10 Pro 64 bit
 Standard ambientali Certificato ENERGY STAR

Accessori da fornire :tastiera ITA, mouse ottico, cuffia stereo con microfono e regolazione del volume

Monitor HP Z27n G (27") con IPS e calibrazione del colore in fabbrica pezzi . 1

Tipo di schermo IPS
 Rapporto d'aspetto 16:9
 Risoluzione nativa QHD 2560x1440 A 60 Hz
 Pixel Pitch 0.233 mm
 Luminosità 300 cd/m²
 Rapporto di contrasto 1000:1 / 10000000:1 (dinamico)
 Tempo di risposta 14 ms (predefinito), 5, 3 ms (da grigio a grigio)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE - "G. SOLIMENE" -
 VIA ALDO MORO, 1- 85024 LAVELLO (PZ) - C.F. 93001760763 – Cod. Univ. UFZUGU



<u>Istituto Tecnico Economico</u> Amministrazione Finanza Marketing Sistemi Informativi Aziendali PZTD011014	<u>Istituto Tecnico Tecnologico</u> Agraria Agroalimentare Agroindustria Produzioni e Trasformazioni - Viticoltura ed Enologia Gestione dell'ambiente e del territorio PZTA01101N	<u>Liceo Classico</u> PZPC011015	<u>Liceo Scientifico</u> Liceo Scientifico Scienze applicate PZPC011015	<u>Percorso di II Livello</u> Serale per Adulti PZTD01150C
SEDE PALAZZO SAN GERVASIO - "C. D'ERRICO"				
<u>Istituto Tecnico Economico</u> Amministrazione Finanza Marketing Sistemi Informativi Aziendali PZTD011025	<u>Liceo Linguistico</u> PZPM011019	<u>Percorso di II Livello</u> Serale per Adulti PZTD01152E		

D.S. 0972 88146 - D.S.G.A. 0972 83956 - SEGR. 0972 83956 - I.T.T. 0972 88644 - SEDE PALAZZO SAN GERVASIO 0972 44488
pzis01100t@istruzione.gov.it pzis01100t@pec.istruzione.it

Supporto colore 16,7 milioni di colori

Connettori di ingresso DisplayPort, HDMI, DVI-D, USB-C

Regolazione posizione display Altezza, snodo (rotazione), piano girevole, inclinazione

Monitor AOC modello 24E1Q da 23,8" modello Full HD pezzi n. 22

Monitor LCD con retroilluminazione a LED - 23.8"

Altoparlanti stereo

Tipo di schermo IPS

Rapporto d'aspetto 16:9

Risoluzione nativa Full HD (1080p) 1920 x 1080 A 60 Hz

Pixel Pitch 0.2745 mm

Luminosità 250 cd/m²

Rapporto di contrasto 1000:1 / 2000000:1 (dinamico)

Tempo di risposta 5 ms

Supporto colore 16,7 milioni di colori

Connettori di ingresso HDMI, VGA, DisplayPort

Regolazione posizione display Inclinazione

Garanzia del produttore 3 anni

TOUCH SCREEN DA 65" 4K

Hitachi UHD6510 65" interactive touch screen 4K

Misura 65" - Tipo di retroilluminazione LED Edge

Tecnologia del pannello IPS

Risoluzione 3840 x 2160

Luminosità 350 cd/m²

Rapporto di contrasto 4000:1

Durata del pannello (Min.) 50.000 ore

Angolo di visione 178°

Tempo di risposta 9 ms

Tipo di tecnologia tattile Tecnologia a infrarossi (IR) - 10 punti

Tipo di vetro Anti Glared (AG), temperato

Comunicazione USB 2.0

Modalità di alimentazione USB

OPS ready

Speaker 2x 8W

Incluso: 1 penna, cavo USB , telecomando, cavo prolunga IR per telecomando, batteria RC, Kit di



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE - "G. SOLIMENE" -
 VIA ALDO MORO, 1- 85024 LAVELLO (PZ) - C.F. 93001760763 – Cod. Univ. UFZUGU



<u>Istituto Tecnico Economico</u> Amministrazione Finanza Marketing Sistemi Informativi Aziendali PZTD011014	<u>Istituto Tecnico Tecnologico</u> Agraria Agroalimentare Agroindustria Produzioni e Trasformazioni - Viticoltura ed Enologia Gestione dell'ambiente e del territorio PZTA01101N	<u>Liceo Classico</u> PZPC011015	<u>Liceo Scientifico</u> Liceo Scientifico Scienze applicate PZPC011015	<u>Percorso di II Livello</u> Serale per Adulti PZTD01150C
SEDE PALAZZO SAN GERVASIO - "C. D'ERRICO"				
<u>Istituto Tecnico Economico</u> Amministrazione Finanza Marketing Sistemi Informativi Aziendali PZTD011025	<u>Liceo Linguistico</u> PZPM011019	<u>Percorso di II Livello</u> Serale per Adulti PZTD01152E		

D.S. 0972 88146 - D.S.G.A. 0972 83956 - SEGR. 0972 83956 - I.T.T. 0972 88644 - SEDE PALAZZO SAN GERVASIO 0972 44488
pzis01100t@istruzione.gov.it pzis01100t@pec.istruzione.it

montaggio.

TOUCH SCREEN DA 75"

Hitachi UHD7510 75" interactive touch screen 4K

Misura 75"

Tipo di retroilluminazione LED Edge

Tecnologia del pannello IPS

Risoluzione 3840 x 2160

Luminosità 400 cd/m2

Rapporto di contrasto 4000:1

Durata del pannello (Min.) 50.000 ore

Angolo di visione 178°

Tipo di tecnologia tattile Tecnologia a infrarossi (IR) - 10 punti

Tipo di vetro Anti Glared (AG), temperato

Comunicazione USB 2.0

OPS ready

Speaker 2x 12W

Incluso: 1 penna, cavo USB , telecomando, cavo prolunga IR per telecomando, batteria RC, Kit di montaggio.

N.2 PC OPS i5 8GB SSD240GB WIN10 COMPATIBILE CON I TOUCH SCREEN DEL PRESENTE CAPITOLATO

CPU Core i5-7200U 2.50 GHZ

RAM DDR-3 8GB

Disco SSD 240GB

Scheda Wi-Fi 802.11B/G/N e bluetooth con antenna

Sistema operativo: Windows 10

N.1 Webcam Full HD 1280x800 con microfono

Risoluzione 1080P FULL HD

Risoluzione video in fps : 30 fps

Microfono integrato

Interfaccia Usb

Il Dirigente scolastico

Prof.ssa Anna dell'Aquila

Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse