



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

**CAPITOLATO TECNICO
FORNITURA DOTAZIONI DIGITALI PNRR NEXT GENERATION CLASSROOM
CODICE AVVISO M4C1I3.2-2022-961
CODICE CUP C64D23000140006**

Prodotto	Quantità
P1 - C2101319 - Monitor Touch ViewSonic 75" - IFP7533-G - 8gb - 128gb - v-Cast - Android 11 - Type-C - con Wi-Fi 6, Bluetooth, Staffa, Trasporto e Installazione	17
P2 - C2100450 - HP Estensione di garanzia da 1 anno a 3 anni con ritiro e consegna per notebook Serie 200	49
P3 - C2100859 - Notebook 15,6" Full Hd - Hp 250 G9 - Intel Core i7 12ma 1255U - 16gb - 512ssd - Windows 11 Pro - 2 anni di garanzia del produttore - Porta Type-C dati + porta hdmi	49
P4 - SRFC PRO 9 5G-SQ3 / 8GB / 256GB	2
P5 - ORTLER NEXT NABU BUNDLE	2
P6 - C2102211 - Talbet 11.5" 2K IPS - LENOVO P11 2ND GEN - CPU MediaTek Helio G99 - Ram 4GB - Storage 128GB - WIFI BT 5.2 - 4G LTE - IP52 Dust and Water Resistant - Lenovo Precision Pen 2 inclusa - Android 12 - Garanzia 24 mesi DEPOT	2
P7 - LENOVO KB PACK FOR P11 GEN2	2
P8 - C2102185 - Convertibile 13.3"Lenovo YGBook9 13IMU9 - Intel CORE ULTRA7 155U - Ram 32GB - SSD 1TB- Windows 11 - Garanzia 2 Anni Lenovo Premium Care	2
P9 - C2100337B - Computer Desktop PC - Hp Pro Power 290 G9 SFF - Intel Core I5 12ma 12400 - Ram 16gb - SSD 512gb - WI-FI BT 5.0 integrati - Windows 11 Pro - Mouse e tastiera usb inclusi - Garanzia 3 anni	2
P10 - C2102199 - Monitor Professionale 24" Multimediale - Samsung T450FZ Full HD IPS - 2xHDMI - Display Port - Regolabile in altezza - Funzione Pivot - Luminosità 250 cdmq - Garanzia 36 mesi	2

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P11 - C2100490 - Creative Cloud for enterprise All Apps ALL Multiple Platforms Multi European Languages Enterprise Licensing Subscription Named New K-12 SCHOOL SITE LICENSE (300+) 3 Y	500
P12 - C2101102 - Workstation - Hp Z1 G9R - Intel Core i9 13900- 32gb DDR5 ram - 1tb Ssd NMVe - Scheda Video Hp nVidia T1000 con 8gb DDR6 e 4 mini Display Port - Wi-Fi 6 ax - Filtro Antipolvere - Tastiera e Mouse Inclusi - Windows 11 Pro	7
P13 - C2100397 - Office LTSC Standard 2021 - Licenza EDU CSP Perpetua	7
P14 - C2102207 - Monitor Professionale 27" QHD 2560X1440 IPS - Samsung S27A600 - 1xHDMI - 1x DisplayPort - 1x USB Type C - Garanzia 36 mesi	1
P15 - C2102199 - Monitor Professionale 24" Multimediale - Samsung T450FZ Full HD IPS - 2xHDMI - Display Port - Regolabile in altezza - Funzione Pivot - Luminosità 250 cdmq - Garanzia 36 mesi	6
P16 - C2100332 - Iconia Tab M10 - Tablet 10,1" con 4gb ram e 64gb di memoria e Android 12	30
P17 - custodia per tablet	30
P18 - EB-992F	1
P19 - C2100071 - Cassa audio portatile Mini Qubo - Potenza 100W - Cassa preamplificata con funzione ECO, microfono wireless e telecomando - Pile microfono Escluse	1
P20 - LASERJET TANK MFP 2604SDW PRNTR	3
P21 - C2101950 - BUNDLE NETTUNO CON VISORI PICO NEO 3	1
P22 - C2101734 - Nuovo Visore Pico Neo 3 4K con 6 gradi di libertà, da proporre con Virtua Point codice C2100139	2
P23 - C2100139 - SOFTWARE VIRTUA POINT PER 1 VISORE	2

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P24 - C2100649 - Valigia per il trasporto e la ricarica di 6 visori Pico (non inclusi)	1
P25 - C2100137 - Software Simlab Composer edizione VR (1 postazione / licenza perpetua)	1
P26 - C2100138 - SOFTWARE GARDEN GNOME LICENZA SINGOLA	1
P27 - DA PROPORRE SOLO CON VIRTUA POINT (C2100139) - PACCHETTO 50 LEZIONI MISTE	1
P28 - C2100839 - Video Wall in formato 3x3 con base da pavimento - Dimensioni 163" (L3,6 x H2,04 mt + Supporto da terra 80cm) con Trasporto e Installazione Standard - Assorbimento Elettrico 2,2 kW - Si richiede linea elettrica dedicata a carico dell'Istituto	1
P29 - C2101817 - Notebook 15,6" Full Hd IPS - Hp 450 G10 - Intel Core i7 13ma 1355U - Ram 16gb - SSD 512gb - Porta Type-C full (charge + data) - WIFI 6E e Bluetooth 5.3 - Porta HDMI - Windows 11 Professional PA - Garanzia 24 mesi	1
P30 - Prolunga Alimentazione Avvolgicavo 4 prese bipasso/Schuko 15m Protezione Termica	1

Validità Offerta: fino al

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

DETTAGLI PRODOTTO:

P1 - C2101319 - Monitor Touch ViewSonic 75" - IFP7533-G - 8gb - 128gb - v-Cast - Android 11 - Type-C - con Wi-Fi 6, Bluetooth, Staffa, Trasporto e Installazione

Quantità
17

Descrizione

Monitor Touch Viewsonic della serie 33-G. Dotato di Sistema Operativo Android 11 con 8gb di memoria ram e 128 Gb di memoria e Wi-Fi 6 ax + Bluetooth. Contrasto 5000:1 - Luminosità 350 nits - 50.000 ore - Potenza casse Audio 16W x 2 - Collegamenti tramite Hdmi, Type-C (con ricarica del dispositivo (max 65w)) e Usb - Slot Ops - 40 tocchi - Software inclusi myViewboard e vcast per la proiezione senza fili dell'immagine da qualsiasi dispositivo.) Inclusa staffa per l'installazione a parete e Installazione Standard su parete in muratura sgombra.



**IFP7533-G con
STAFFA – WiFi
TRASPORTO e
INSTALLAZIONE**

Questa soluzione è composta da: (quantità cad.)

C2101313 - Monitor Touch ViewSonic 75" IFP7533-G - 8gb - 128gb - Type-C - V-Cast - Android 11 - No staffa, No Wi-fi e Bluetooth - **Quantità n. 1 pezzi**

C2100976 - Modulo Wi-Fi Viewsonic per monitor serie 33 - Wi-Fi 6 - Bluetooth 5.0 - **Quantità n. 1 pezzi**

C2100599 - Staffa per monitor ViewSonic - **Quantità n. 1 pezzi**

C2101326 - Installazione Singolo Monitor Touch a Parete - **Quantità n. 1 pezzi**

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P2 - C2100450 - HP Estensione di garanzia da 1 anno a 3 anni con ritiro e consegna per notebook Serie 200

Quantità
49

Descrizione

HP 3 anni di supporto hardware con ritiro e consegna per notebook. Anni: 3 anno/i, Tempo di servizio (ore x giorni): 9x5, Tipo: Servizio "Pick up and return"



P3 - C2100859 - Notebook 15,6" Full Hd - Hp 250 G9 - Intel Core i7 12ma 1255U - 16gb - 512ssd - Windows 11 Pro - 2 anni di garanzia del produttore - Porta Type-C dati + porta hdmi

Quantità
49

Descrizione

HP 250 G9. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-1255U. Dimensioni diagonale schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Iris Xe Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Argento. Peso: 1,74 kg



IST.TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P4 - SRFC PRO 9 5G-SQ3 / 8GB / 256GB

Quantità
2

Descrizione

Microsoft Surface Pro 9 5G. Dimensioni schermo: 33 cm (13"), Risoluzione del display: 2880 x 1920 Pixel. Capacità memoria interna: 256 GB. Frequenza del processore: 3,05 GHz, Famiglia processore: Microsoft, Modello del processore: SQ3. RAM installata: 8 GB. Risoluzione fotocamera posteriore (numerico): 10 MP, Tipo di fotocamera posteriore: Fotocamera singola, Risoluzione fotocamera frontale (numerico): 5 MP. Wi-Fi standard: Wi-Fi 6E (802.11ax). Assistenza funzione GPS (A-GPS). Peso: 878 g. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Platino



P5 - ORTLER NEXT NABU BUNDLE

Quantità
2

Descrizione

Microsoft Signature Keyboard Bundle Platino per Surface Pro 8/9/10 - Penna inclusa

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P6 - C2102211 - Talbet 11.5" 2K IPS - LENOVO P11 2ND GEN - CPU MediaTek Helio G99 - Ram 4GB - Storage 128GB - WIFI BT 5.2 - 4G LTE - IP52 Dust and Water Resistant - Lenovo Precision Pen 2 inclusa - Android 12 - Garanzia 24 mesi DEPOT

Quantità
2

Descrizione

Talbet 11.5" 2K IPS - LENOVO P11 2ND GEN - CPU MediaTek Helio G99 - Ram 4GB - Storage 128GB - WIFI BT 5.2 - 4G LTE - IP52 Dust and Water Resistant - Lenovo Precision Pen 2 inclusa - Android 12 - Garanzia 24 mesi DEPOT

P7 - LENOVO KB PACK FOR P11 GEN2

Quantità
2

Descrizione

Lenovo KB Pack for P11 (2nd Gen) (UK-IT). Struttura tastiera: QWERTY, Utilizzo raccomandato: Universale. Colore del prodotto: Grigio



IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P8 - C2102185 - Convertibile 13.3"Lenovo YGBook9 13IMU9 - Intel CORE ULTRA7 155U - Ram 32GB - SSD 1TB- Windows 11 - Garanzia 2 Anni Lenovo Premium Care

Quantità
2

Descrizione

Lenovo Yoga Book 9 13IMU9. Tipo di prodotto: Ibrido (2 in 1), Fattore di forma: Convertibile (schermo pieghevole-doppio). Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 155U. Dimensioni schermo: 33,8 cm (13.3"), Tipologia HD: 2.8K, Risoluzione del display: 2880 x 1800 Pixel, Touch screen. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: LPDDR5x-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Home. Colore del prodotto: Colore foglia di tè



P9 - C2100337B - Computer Desktop PC - Hp Pro Power 290 G9 SFF - Intel Core I5 12ma 12400 - Ram 16gb - SSD 512gb - WI-FI BT 5.0 integrati - Windows 11 Pro - Mouse e tastiera usb inclusi - Garanzia 3 anni

Quantità
2

Descrizione

290 G9 SFF I5-12400 16/512GB SSD W11P

IST.TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P10 - C2102199 - Monitor Professionale 24" Multimediale - Samsung T450FZ Full HD IPS - 2xHDMI - Display Port - Regolabile in altezza - Funzione Pivot - Luminosità 250 cdmq - Garanzia 36 mesi

Quantità
2

Descrizione

Monitor Professionale 24" Multimediale - Samsung T450FZ Full HD IPS - 2xHDMI - Display Port - Regolabile in altezza - Funzione Pivot - Luminosità 250 cdmq - Garanzia 36 mesi



P11 - C2100490 - Creative Cloud for enterprise All Apps ALL Multiple Platforms Multi European Languages Enterprise Licensing Subscription Named New K-12 SCHOOL SITE LICENSE (300+) 3 Y

Quantità
500

Descrizione

Creative Cloud for enterprise All Apps ALL Multiple Platforms Multi European Languages Enterprise Licensing Subscription Named New K-12 SCHOOL SITE LICENSE (300+) 3 Y

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

**P12 - C2101102 - Workstation - Hp Z1 G9R - Intel Core i9 13900- 32gb DDR5 ram - 1tb Ssd NMVe
- Scheda Video Hp nVidia T1000 con 8gb DDR6 e 4 mini Display Port - Wi-Fi 6 ax - Filtro
Antipolvere - Tastiera e Mouse Inclusi - Windows 11 Pro**

Quantità
7

Descrizione



**Questa soluzione è composta da:
(quantità cad.)**

C2101098 - Scheda Video Hp nVidia Quadro T1000 con 8gb DDR6 e 4 mini Display Port - Per Workstation Hp - Certificata CAD & GIS - **Quantità n. 1 pezzi**

C2101095 - Workstation - Hp Z1 G9R - Intel Core i9 13ma 13900- 32gb DDR5 ram - 1tb Ssd NMVe - Wi-Fi 6 ax - Filtro Antipolvere - 1 Hdmi - 2 Dp - Tastiera e Mouse Inclusi - Windows 11 Pro - **Quantità n. 1 pezzi**

C2101103 - Installazione singolo componente Esprinet - **Quantità n. 1 pezzi**

P13 - C2100397 - Office LTSC Standard 2021 - Licenza EDU CSP Perpetua

Quantità
7

Descrizione

IST.TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

OFFICE LTSC STANDARD 2021 LICENZA EDU CSP PERPETUA



P14 - C2102207 - Monitor Professionale 27" QHD 2560X1440 IPS - Samsung S27A600 - 1xHDMI - 1x DisplayPort - 1x USB Type C - Garanzia 36 mesi

Quantità
1

Descrizione

Samsung S60UA. Dimensioni diagonale schermo: 68,6 cm (27"), Risoluzione del display: 2560 x 1440 Pixel, Tipologia HD: Quad HD, Tempo di risposta: 5 ms. Rapporto di contrasto: 700:1. Rapporto d'aspetto nativo: 16:9, Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178°, Angolo di visualizzazione (verticale): 178°. Hub USB integrato. Montaggio standard VESA, Regolazione altezza. Colore del prodotto: Nero



IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P15 - C2102199 - Monitor Professionale 24" Multimediale - Samsung T450FZ Full HD IPS - 2xHDMI - Display Port - Regolabile in altezza - Funzione Pivot - Luminosità 250 cdmq - Garanzia 36 mesi

Quantità
6

Descrizione

Monitor Professionale 24" Multimediale - Samsung T450FZ Full HD IPS - 2xHDMI - Display Port - Regolabile in altezza - Funzione Pivot - Luminosità 250 cdmq - Garanzia 36 mesi



P16 - C2100332 - Iconia Tab M10 - Tablet 10,1" con 4gb ram e 64gb di memoria e Android 12

Quantità
30

Descrizione



IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P17 - custodia per tablet

Quantità

30

P18 - EB-992F

Quantità

1

Descrizione

Epson EB-992F. Luminosità proiettore: 4000 ANSI lumen, Tecnologia di proiezione: 3LCD, Risoluzione nativa del proiettore: 1080p (1920x1080). Tipo di sorgente luminosa: Lampada, Durata della sorgente luminosa: 6500 h, Durata della sorgente luminosa (modalità risparmio): 17000 h. Messa a fuoco: Manuale, Lunghezza focale: 18.2 - 29.2 mm, Range di apertura (F-F): 1,51 - 1,99. Elaborazione video: 10 bit, Modalità colore video: Lavagna, Cinema, Dinamico, Presentazione, sRGB. Tipo interfaccia seriale: RS-232C, Tipo di connettore HDMI: Taglia piena



P19 - C2100071 - Cassa audio portatile Mini Qubo - Potenza 100W - Cassa preamplificata con funzione ECO, microfono wireless e telecomando - Pile microfono Escluse

Quantità

1

Descrizione

IST.TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it



P20 - LASERJET TANK MFP 2604SDW PRNTR

Quantità

3

Descrizione

HP LaserJet Stampante multifunzione Tank 2604sdw, Bianco e nero, Stampante per Aziendale, Stampa fronte/retro; Scansione verso e-mail; Scansione su PDF. Tecnologia di stampa: Laser, Stampa: Stampa a colori, Risoluzione massima: 600 x 600 DPI. Copia: Copia a colori, Risoluzione di copia massima: 600 x 1200 DPI. Scansione: Scansione a colori, Risoluzione di scansione ottica: 600 x 600 DPI. Funzione duplex: Stampa, Copia. Massimo formato carta serie ISO A: A4. Wi-Fi. Stampa diretta. Colore del prodotto: Nero, Grigio



IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P21 - C2101950 - BUNDLE NETTUNO CON VISORI PICO NEO 3

Quantità
1

Descrizione

Il bundle comprende: n.6 Visori Pico Neo 3 n.1 Trolley 6 vani n.1 Telecamera 360° Rhico Theta SC2 Business n.6 Licenze VirtuaPoint (licenza perpetua di utilizzo) n.1 Licenza Pano2VR by Garden Gnome (licenza perpetua di utilizzo) n.1 Licenza Simlab Composer VR (licenza perpetua di utilizzo) n.1 Workshop 3 ore per formazione su VirtuaPoint+Pano2VR n.1 Workshop 3 ore per formazione Simlab Composer BASE n.1 Pacchetto contenuti morali e sociali MOIGE

**Questa soluzione è composta da:
(quantità cad.)**

- C2101734 - Nuovo Visore Pico Neo 3 4K con 6 gradi di libertà, da proporre con Virtua Point codice C2100139 - **Quantità n. 6 pezzi**
- C2100649 - Valigia per il trasporto e la ricarica di 6 visori Pico (non inclusi) - **Quantità n. 1 pezzi**
- C2100136 - Telecamera 360 Ricoh Theta SC2 for Business - **Quantità n. 1 pezzi**
- C2100139 - SOFTWARE VIRTUA POINT PER 1 VISORE - **Quantità n. 6 pezzi**
- C2100138 - SOFTWARE GARDEN GNOME LICENZA SINGOLA - **Quantità n. 1 pezzi**
- C2100137 - Software Simlab Composer edizione VR (1 postazione / licenza perpetua) - **Quantità n. 1 pezzi**
- C2101947 - Workshop VirtuaPoint + Pano2VR 3 ore - **Quantità n. 1 pezzi**
- C2101949 - Workshop Simlab Composer BASE 3 ore - **Quantità n. 1 pezzi**
- CONTENUTO GRATUITO MOIGE - **Quantità n. 1 pezzi**

IST.TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P22 - C2101734 - Nuovo Visore Pico Neo 3 4K con 6 gradi di libertà, da proporre con Virtua Point codice C2100139

Quantità
2

Descrizione

VISORE VR PICO NEO 3 da proporre con Virtua Point cod.C2100139 Il Neo 3 offre un'esperienza di precisione e latenza migliorata grazie all'introduzione di due nuovi driver 6DoF che utilizzano 32 sensori di tracciamento ottico per il posizionamento in ambienti complessi. In combinazione con quattro telecamere grandangolari che forniscono un posizionamento e un tracciamento a livello millimetrico alle cuffie, è possibile ottenere un tracciamento stabile anche in ambienti a bassa texture con ambienti luminosi o bui.



P23 - C2100139 - SOFTWARE VIRTUA POINT PER 1 VISORE

Quantità
2

Descrizione

Licenza VR Virtua Point immersive a 360 Il software VirtuaPoint permette di creare presentazioni di foto o video a 360° in pochi minuti. Il contenuto prodotto può essere visualizzato simultaneamente sui tutti i visori VR a disposizione così da arricchire le lezioni con momenti immersivi in cui avere la completa attenzione degli studenti. I contenuti a 360° possono essere generati con software come SimLabComposer oppure recuperati facilmente da Google Street View, consentendo di creare lezioni senza alcuno sforzo.



IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P24 - C2100649 - Valigia per il trasporto e la ricarica di 6 visori Pico (non inclusi)

Quantità
1

Descrizione

VALIGIA TRAS/RICARICA 6 VISORI PICO G3/NEO 3 Il modello "TROLLEYTECH" è un trolley tecnologico a tenuta stagna ideato per trasportare e proteggere apparecchiature e materiali sensibili. Modello resistente ad urti, polvere ed agenti atmosferici.



P25 - C2100137 - Software Simlab Composer edizione VR (1 postazione / licenza perpetua)

Quantità
1

Descrizione

SIMLAB COMPOSER EDIZIONE VR (1 P/LICENZA PERPETUA) Il software SimLabComposer permette di creare fantastiche simulazioni 3D interattive e rendering fotorealistici in pochi click. Gli strumenti che questa soluzione offre sono intuitivi e auto esplicativi così da non sprecare tempo prezioso a comprendere come usarli. L'interfaccia di Visual Scripting consente a chiunque di approcciare il coding divertendosi, mentre l'esportazione guidata è utile per predisporre i modelli per la stampa 3D.



IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P26 - C2100138 - SOFTWARE GARDEN GNOME LICENZA SINGOLA

Quantità
1

Descrizione

Licenza VR Pano2VR - Garden Gnome Pano2VR è un potente software per tour virtuali che converte le foto e i video panoramici o a 360° in esperienze interattive. Sia che si stia lavorando a un solo panorama gigapixel o a un tour virtuale con migliaia di scene, Pano2VR aiuta a creare un'esperienza coinvolgente per qualsiasi browser. I progetti finiti possono essere perfettamente integrati con i siti web esistenti e visualizzati su desktop, dispositivi mobili o VR.



P27 - DA PROPORRE SOLO CON VIRTUA POINT (C2100139) - PACCHETTO 50 LEZIONI MISTE

Quantità
1

Descrizione

PACCHETTO 50 LEZIONI MISTE per scuola secondaria Lezioni miste di Storia, Geografia, Storia dell'arte, Filosofia, Letteratura 50 Lezioni miste per SCUOLA SECONDARIA DI 2° GRADO - VirtuaPoint Lezioni miste di Storia, Geografia, Storia dell'arte, Filosofia, Letteratura 10 Lezioni CLASSE 1A 10 Lezioni CLASSE 2A 10 Lezioni CLASSE 3A 10 Lezioni CLASSE 4A 10 Lezioni CLASSE 5A NB: Da visualizzare esclusivamente attraverso il software VIRTUA POINT - in modalità planare su PC o MAC con software rilasciato gratuitamente con il pacchetto - in modalità immersiva su visori con licenza da acquistare a parte

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

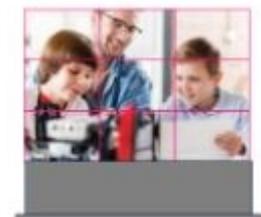
Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P28 - C2100839 - Video Wall in formato 3x3 con base da pavimento - Dimensioni 163" (L3,6 x H2,04 mt + Supporto da terra 80cm) con Trasporto e Installazione Standard - Assorbimento Elettrico 2,2 kW - Si richiede linea elettrica dedicata a carico dell'Istituto

Quantità
1

Descrizione

Video Wall in formato 3x3 con base da pavimento, posizionabile liberamente anche distante da un muro. Di dimensioni larghezza 3,6 x altezza 2,04 mt + Supporto da terra 80cm con trasporto e installazione standard al piano. La soluzione include 6 monitor da 55" con cornice di 3,5mm 3, 3 piedistalli da terra, che una volta uniti sono in grado di rendere un'immagine di circa 163". Il Video Wall dispone di un unico cavo HDMI di uscita a cui sarà possibile collegare qualsiasi sorgente con porta HDMI. L'installazione standard è prevista sui 3 supporti in dotazione e prevede la presenza di almeno un punto corrente nelle immediate vicinanze (entro 2mt).



3x3

**Questa soluzione è composta da:
(quantità cad.)**

- C2600392 - Monitor 55" Full Hd per Videowall Hikvision (da non vendere singolarmente) - **Quantità n. 9 pezzi**
- C2100927 - Staffa per piedistallo da terra per Video Wall e Led Wall HikVision - **Quantità n. 9 pezzi**
- C2101774 - Multipresa Verticale per Rack 12 Posti Schuko con Magnetotermico Spina Schuko Angolata 1U - I-CASE STRIP-12SH - **Quantità n. 1 pezzi**
- C2100857 - Cavo HDMI 5 mt - Colore Nero - Ideale per sostituzione dei cavi utilizzati nei collegamenti dei vari dispositivi - **Quantità n. 1 pezzi**
- C2100952 - Facchinaggio Soluzioni Video Wall - Led Wall - **Quantità n. 9 pezzi**
- C2100953 - Trasporto e Installazione Soluzioni Video Wall - Led Wall - **Quantità n. 9 pezzi**
- C2100928 - Piedistallo per Video Wall e Led Wall HikVision - **Quantità n. 3 pezzi**
- C2100954 - Installazione Supporti da terra Soluzioni Video Wall - Led Wall - **Quantità n. 3 pezzi**

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione e del merito
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

P29 - C2101817 - Notebook 15,6" Full Hd IPS - Hp 450 G10 - Intel Core i7 13ma 1355U - Ram 16gb - SSD 512gb - Porta Type-C full (charge + data) - WIFI 6E e Bluetooth 5.3 - Porta HDMI - Windows 11 Professional PA - Garanzia 24 mesi

Quantità
1

Descrizione

Notebook 15,6" Full Hd IPS - Hp 450 G10 - Intel Core i7 13ma 1355U - Ram 16gb - SSD 512gb - Porta Type-C full (charge + data) - WIFI 6E e Bluetooth 5.3 - Porta HDMI - Windows 11 Professional - Garanzia 12 mesi

P30 - Prolunga Alimentazione Avvolgicavo 4 prese bipasso/Schuko 15m Protezione Termica

Quantità
1

Descrizione

Avvolgicavo con 4 prese bipasso/Schuko con protezione termica ripristinabile

Stabile alloggiamento in plastica; Adatto per uso interno; La comoda maniglia lo rende facile da trasportare e appendere

Ingresso: 100-250 (AC) V; Potenza: max 16A; Uscita: 100-250 (CC) V

Cavo: H05-VV-F3G 1.5; Portata massima: 1500-2200W; Spina da 16A

Lunghezza prolunga: 15 m; Colore alloggiamento: nero e azzurro

Il Dirigente scolastico
Giancarlo Gobbi Frattini
(FIRMA AUTOGRAFA SOSTITUITA A MEZZO STAMPA
AI SENSI DEL D.LGS 39/93, ART.3,C.2)

Uff. contabilità/fdm

IST.TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA