



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto d'Istruzione Superiore "G. Renda" - Polistena (RC)

Via Vescovo Morabito, snc, TEL. 0966439144 - codice fiscale 91000410802

e-mail: rcis00300c@istruzione.it - PEC: rcis00300c@pec.istruzione.it

Sito WEB : <http://www.istitutorenda.gov.it>



ALLEGATO C CAPITOLATO TECNICO

Modulo: Immagine coordinata

Acquisto di beni per la realizzazione di un laboratorio finanziato dal PON FESR 2014-2020 10.8.1.B2 Laboratori professionalizzanti – Titolo: "Immagine coordinata" codice progetto: Progetto PON FESR – Laboratori professionalizzanti PON FESR codice 10.8.1.B2-FESRPN-CL-2018-68 - Procedura negoziata tramite R.d.O. su MePA n. 2003158 - Codice CUP: B17D18000380007 - articolazione IPCP-PROMOZIONE COMMERCIALE E PUBBLICITARIA - OPZIONE Modulo: Immagine coordinata - CIG ZF32437E9C

ATTREZZATURE modulo Immagine coordinata COD. CUP: B17D18000380007 COD. CIG: ZF32437E9C	€ 47.405,00 Totale IVA inclusa € 38.856,56 Totale IVA esclusa
---	--

n°	Descrizione delle Apparecchiature Richieste Requisiti minimi	Q.tà
1.	<p>Notebook ibrido PC/TABLET', Multitouch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Processore Intel 7th Gen Kaby Lake m3 - 128 GB SSD, 4 GB di RAM, microSD - 12,3 "PixelSense multitouch da 10 punti 2736 x 1824 - Intel HD Graphics 615 - 802.11ac, Bluetooth 4.0 - USB 3.0 full-size - Connettore della cuffia di collegamento di superficie - Altoparlanti stereo con Dolby Audio Premium - fotocamera frontale da 5 megapixel, fotocamera posteriore da 8 megapixel - Microsoft Windows 10 	20
2.	<p>Plotter di grande formato 44" a Colori Inkjet Usb Ethernet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo di stampante: 8 colori - 44"/1.117,6 mm - Tecnologia di stampa: Tipo integrato 6 colori (6 chip per testina di stampa x 	1

	<p>2 testine di stampa)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Numero di ugelliTotale: 30.720 - nero opaco/nero foto/ciano/magenta/giallo: 2.560 ugelli per ogni colore, C/PC/PM/GY: 5.120 ugelli per ogni colore - Risoluzione di stampa: 2.400 x 1.200 dpi - Passo ugelli: 1.200 dpi x 2 - Larghezza minima delle linee garantita: N/D - Precisione delle linee: $\pm 0,1$ % o inferiore - Dimensioni gocce di inchiostro: 4 picolitri - Capacità inchiostro: Inchiostro in dotazione: 330 ml; Inchiostro in vendita: 330 o 700 ml - Tipo di inchiostro: Inchiostro a pigmenti: LUCIA EX; Inchiostro a pigmenti a 8 colori: BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY - Compatibilità Sistemi Operativi Windows: XP/ Vista/7/8/Server 2003/2003 R2, Windows Server 2008 (32/64 bit), Macintosh OSX 10.5.8-OS10.8.x - Linguaggi di stampa: GARO (Graphics Arts language with Raster Operations) - Interfacce standard: USB 2.0 High-Speed; Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX 	
3.	<p>Plotter da taglio</p> <p>Comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Software per ambiente Windows e Mac OSX con plug-in di gestione crocini per CorelDRAW e Illustrator, WinPlot , - 2 lame auto-pilotanti standard 36°, - 1 portalama auto-pilotante standard, - barre porta rotolo e coppia di flange, - 1 taglierina manuale con lama di ricambio, - piedistallo/supporto, - 1 cavo USB da 5m e cavo di alimentazione, - manuale operativo. - garanzia 12mesi on-site (presso la sede del cliente). - Dimensioni 160 x 68 x 115 cm - Larghezza materiale da 12 a 127 cm - Area di taglio 120 cm x 50 m (in modalità estesa 123 cm) - Ripetibilità garantita ± 0.1 mm fino a 8 m di lunghezza - Accuratezza 0.2 % dello spostamento o 0.25 mm - Velocità fino a 113 cm/sec diagonale - Accelerazione fino a 3 G diagonale - Testa di taglio con tecnologia auto-pilotante - Pressione variabile della lama da 0 a 400 grammi (con incrementi di 5 grammi) 	1

	<ul style="list-style-type: none"> - Sensore ottico OPOS a luce bianca che può rilevare fino a 128 crocini - Connessione USB e LAN Ethernet 															
4.	<p>Stampante UV-LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • Area di stampa 270x500mm • Dimensioni 640x480x710 mm(W*L*H) • Imballo 780x700x520 mm(W*L*H) • Peso 63Kg • Velocità di stampa 173sec (A3photo) • Altezza di stampa 1-70mm • Pulizia testina automatica • Trasmissione dati USB2.0 • Risoluzione massima 5760dpi • Canali inchiostro CMYK+WW / CMYKMLLC • Cartucce ricaricabili ad alimentazione continua (CISS) • Alimentazione AC 220V <p>Computer di gestione stampante</p> <table border="0"> <tr> <td>Sistema operativo</td> <td>Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional / Ultimate (23/64-bit)</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz o superiore</td> </tr> <tr> <td>RAM</td> <td>2 GB o superiore</td> </tr> <tr> <td>Scheda video e monitor</td> <td>Risoluzione 1280 x 1204 o superiore</td> </tr> <tr> <td>Spazio libero su hard disk</td> <td>40 GB o superiore</td> </tr> <tr> <td>Formattazione hard disk</td> <td>NTFS</td> </tr> <tr> <td>Drive</td> <td>DVD-ROM</td> </tr> </table>	Sistema operativo	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional / Ultimate (23/64-bit)	CPU	Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz o superiore	RAM	2 GB o superiore	Scheda video e monitor	Risoluzione 1280 x 1204 o superiore	Spazio libero su hard disk	40 GB o superiore	Formattazione hard disk	NTFS	Drive	DVD-ROM	1
Sistema operativo	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional / Ultimate (23/64-bit)															
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz o superiore															
RAM	2 GB o superiore															
Scheda video e monitor	Risoluzione 1280 x 1204 o superiore															
Spazio libero su hard disk	40 GB o superiore															
Formattazione hard disk	NTFS															
Drive	DVD-ROM															
5.	Software di rete didattica per il controllo delle postazioni allievo, la condivisione del desktop con gli utenti, il controllo remoto dei PC degli allievi .	1														
6.	<p>Software per il funzionamento tablet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office - Adobe Acrobat PRO 	20														
7.	Software di testo- scrittura per disabili	1														
8.	<p>Armadio di sicurezza (ASN/ ASN-P/ASN-SRE) per notebook con display dai 10" ai 19"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armadietto metallico a parete per notebook con chiusura a chiave • Banda con velcro per il fissaggio notebook • Predisposizione per lucchetto tipo kensington • Ribaltina con funzione di piano di appoggio notebook una volta aperto • Fori per il passaggio cavi • Vano per alimentatore e alloggio cavi • Compatibile con notebook fino a 19" • Misure ribaltina: 38,5 x 51 cm • Misure armadietto (esterne): 57 x 54h x 10,5 cm 	20														

9.	Materiali in pvc per stampa laser	1
10.	Cartucce inchiostro per plotter nero e colori	8
11.	Cartucce inchiostro stampante UV nero e colori	8
	assistenza tecnica, manutenzione ed aggiornamento della strumentazione per minimo 3 (tre) anni successivi alla consegna inclusa nel prezzo	

Il Dirigente Scolastico
Prof. Giuseppe Antonio Loprete
Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993