



Organismo di
Formazione
accreditato
Regione Veneto
Cert. n. A0363

Istituto Tecnico Industriale "FRANCESCO SEVERI"

35129 PADOVA - Via L. Pettinati, 46 - Distretto n. 44 - Cod. Fisc. 80012040285
Tel. 049 8658111 - Fax: 049 8658120
e-mail: pdf04000q@istruzione.it - pec: pdf04000q@pec.istruzione.it
sito internet: <http://www.itiseveripadova.gov.it/>

Data/Prot. n. (vedi segnatura)

ALLEGATO al CAPITOLATO TECNICO RDO N. 1404752 (HW&SW)

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

Candidatura N. 14095 2 - 12810 del 15/10/2015 – FESR
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori ; 10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

CIG: Z4F1C03314 CUP: F96J15001470007

Specifica richiesta: (le indicazioni di seguito riportate sono da intendersi come requisito minimo della fornitura)	QUANTITA'
Monitor da parete 48" risoluzione full HD (idoneo alla diffusione di messaggi di informazione) Dimensione Diagonale 48" tipo pannello 60Hz D-LED BLU Risoluzione 1920x1080 (16:9) Passo pixel (orizz. x vert.) 0.183(H) x 0.549(V) Dimensioni display attivo (orizz. x vert.) 1054.08(H) x 592.92(V) Contrasto 5000:1 Angolo di visione (orizz./vert.) 178:178 Tempo di risposta 8ms Display Color 10bit Dithering - 1.07miliardi Color Gamut 72% Frequenza H-Scanning 30 ~ 81kHz Frequenza Pixel Massima 148.5MHz	1
Notebook	4

<p>Processore: Intel i7, RAM 8GB ampliabile, HDD SATA 500(GB);</p> <p>Display: Risoluzione 1.366 x 768, Dimensioni dello schermo 15.6" , Retroilluminazione LED;</p> <p>Grafica: 2 GB Memoria Grafica;</p> <p>Altri dispositivi: Masterizzatore DVD, 2 Altoparlanti, Webcam e microfono incorporato, uscita per auricolari 3,5 mm cuffie combo / microfono;</p> <p>Connettività: WLAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Ethernet 10/100 Base-T integrata;</p> <p>Connessioni: 1 HDMI , 1 Interfaccia VGA/ D-Sub, Lettore CARD, 3 USB;</p> <p>alimentazione: batteria Li-Ion 6 celle;</p> <p>senza sistema operativo.</p>	
<p>Tavoletta grafica con penna Formato A5 Wide wireless</p> <p>Display: metodo di risonanza elettromagnetica, multi touch, risoluzione touch (lpi): 3000, area attiva touch: 216.0 x 135.0 mm, area attiva penna: 216.0 x 135.0 mm, velocità di trasferimento dati touch (pps): 100 , velocità di trasferimento dati penna (pps): 133, accuratezza (mm): 0,5; livelli di pressione:>1600;</p> <p>Connessioni : interfaccia usb 2.0, RF wireless;</p> <p>Caratteristiche fisiche: tasti funzione, (almeno 4), dispositivi di scroll/zoom: funzione touch e tipo di dispositivo scroll/zoom: touch e scorrimento penna;</p> <p>Altre funzioni e caratteristiche: sistemi operativi compatibili: - windows 7, 8 o 10; mac os x 10.8.5 o successivo;</p> <p>Accessori in dotazione: portapenna integrato intercambiabile, pennini di ricambio e quant' altro necessario per il corretto utilizzo</p>	2
<p>Stampante laser colori multifunzione A4</p>	2

<p>Velocità di stampa (nero, qualità normale, A4): 15ppm;</p> <p>Velocità di stampa (colore, qualità normale, A4): 3 ppm;</p> <p>Quantità porte USB 2.0: 1; Interfaccia standard: fronte/retro automatico, Ethernet, USB 2.0, LAN senza fili, Tipo wireless LAN: 802.11b, 802.11g, 802.11n; Collegamento ethernet LAN, Connessione WLAN;</p>	
<p>Apple TV completo di cavo HDMI</p>	2
<p>SW di riconoscimento vocale</p> <p>consente di redigere documenti in formato digitale semplicemente dettando il testo al computer. Grazie al riconoscimento vocale è possibile trasformare la propria voce in testo. Il software deve riconoscere istantaneamente la voce con una precisione almeno del 98%.</p> <p><i>E' utile per:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ scrivere e-mail, aggiornare blog o pagine di social network, fare ricerche in internet senza utilizzare la tastiera ➤ formattare i testi utilizzando solo i comandi vocali ➤ produrre testi scritti superando le difficoltà di scrittura (disortografia) ➤ prendere appunti in modo rapido e corretto, anche in caso di DSA 	2
<p>SW per il riconoscimento ottico dei caratteri</p> <p>programma di OCR (Optical Character Recognizing - Riconoscimento Ottico dei Caratteri), che riconosce lettere e parole e le trasforma in testo digitale utilizzando la tecnologia di FineReader. Detto software ha la funzione di trasformare in digitale i documenti cartacei e rendere leggibili quei file PDF il cui testo non è selezionabile, e che non sono quindi utilizzabili con la sintesi vocale. Può anche estrarre il testo da immagini e trasformare in testo le immagini presenti sullo schermo del PC.</p>	2
<p>SW di lettura vocale</p>	2

Istituto Tecnico Industriale "FRANCESCO SEVERI"

35129 PADOVA - Via L. Pettinati, 46 - Distretto n. 44 - Cod. Fisc. 80012040285
Tel. 049 8658111 - Fax: 049 8658120
e-mail: pdf04000q@istruzione.it - pec: pdf04000q@pec.istruzione.it
sito internet: <http://www.itiseveripadova.gov.it/>

LETTORE VOCALE che:

- permette di leggere i testi con l' aiuto della voce sintetica in modalità «karaoke» direttamente nei file PDF, Word, Writer e Internet Explorer;
- legge direttamente i file originali, mantenendo l' impaginazione originale e senza dover fare «copia e incolla»;
- permette di fermarsi, rallentare, tornare indietro o passare ad altri punti della pagina, sempre con un immediato riscontro visivo;
- consente di utilizzare contemporaneamente sia il controllo vocale che il correttore ortografico.
- Permette elevato tasso di personalizzazione da parte dello studente;

su un file PDF permette di:

- evidenziare, sottolineare, barrare il testo;
- intervenire sugli elementi grafici presenti nel file o inserirne di nuovi;
- inserire note e altri commenti in formato di testo o audio;
- inserire link a internet o ad altre parti dello stesso documento;
- inserire allegati;
- importare testi e salvarli in nuovi documenti compatibili con tutti i principali reader PDF;
- creare indici personalizzati.
- esportare tutto il file PDF o una selezione in formato txt o in iperMappe

Il Dirigente Scolastico
Nadia Vidale
(firmato digitalmente)