



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Istituto Comprensivo Villadose

Via della Pace, 22 - 45010 VILLADOSE (RO)

tel.0425/405234 - fax 0425/405813 - cod.fisc.93023550291 - C.M. ROIC807009

e-mail: roic807009@istruzione.it - pec: roic807009@pec.istruzione.it

sito web: <http://www.icvilladose.edu.it>

Prot. 4893/4.1.m

Villadose, 17 giugno 2020

CUP: J582G18000280001

CIG: ZB92AF0553

Avviso pubblico del 27 novembre 2018, n. 30562

realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi #PNSD #Azione 7 - acquisto di beni, compresi gli arredi innovativi, e attrezzature digitali

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno **2020**, il giorno **diciassette** del mese di **giugno** alle ore 9.30, si è provveduto ad effettuare il collaudo della fornitura in oggetto indicata per un importo totale complessivo di euro **19.886,00 (iva compresa)**, alla presenza del Commissione tecnica istituita con nomina prot. 4755/4.1.p del 11.06.2020.

A presenziare alla prima parte del collaudo viene invitato il FORNITORE (titolare della ditta fornitrice Essemme Multimedia sas, sig. Casalicchio Andrea accompagnato dal sig. Fantinati Andrea).

Si procede alla verifica della corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate dalla ditta con l'offerta prot. 14659/4.1.m del 29.11.19:

DESCRIZIONE	QUANTITA'	CONFORME SI/NO
BANCHI FORMATO 95x57x40 TRAPEZ.60° GRIGIO VERDE CON RUOTE FRONTALI E PORTA TABLET - H 78cm	24	SI
SEDIA ALUNNO GRIGIO VERDE 43,5x43,5x44 (altezza da terra)	24	SI
MODULO CENTRALE ESAGONALE CONFEZIONE DA 2 BANCHI ESAGONO LATO 40CM GRIGIO VERDE H 78cm	4	SI
Unità mobile di ricarica e conservazione per notebook/tablet Alloggiamenti: 3 piani da 12 alloggiamenti (totali 36) Divisori in ABS: plastica rigida con passacavi Barre di alimentazione: 4 incluse Materiale: metallo con manico in ABS/metallo Gruppo di ventilazione forzata dell'aria: 1 incluso Power Management System: 1 incluso per la gestione temporizzata di tre cicli diversi di ricarica Carico massimo: 2500Watt/10A	1	SI
Monitor Interattivo 75" Risoluzione 4K UHD (3840 x 2160px @ 60 Hz) Caratteristiche Display IPS TFT LCD (Retroilluminazione LED) Rapporto di visualizzazione 16:9 Area attiva 75" UHD 4K 1650.24 x 928.26 mm Luminosità 450 cd/m2 (tipica) Contrasto 5000:1 (tip.) Colori 1.07 Biliardi Visualizzazione 178° (H) / 178° (V) Ingressi pannello anteriore HDMI 1.4 x1 - USB x2	1	SI



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Istituto Comprensivo Villadose

Via della Pace, 22 - 45010 VILLADOSE (RO)

tel.0425/405234 - fax 0425/405813 - cod.fisc.93023550291 - C.M. ROIC807009

e-mail: roic807009@istruzione.it - pec: roic807009@pec.istruzione.it

sito web: <http://www.icvilladose.edu.it>

<p>Ingressi pannello posteriore USB x2 - RS232 UART x1 - TF card x1 - HDMI 2.0 x3 (1x OPS slot) - VGA Audio in x1 - VGA in x1 - YPBPR x1 - AV in x1 - Cuffie x1 - RJ 45 x1 - Display Port x1</p> <p>Uscite pannello anteriore USB touch A type x1</p> <p>Uscite pannello posteriore USB touch B type x1 - SPDIF x1 - HDMI x1 - RJ 45 x1 - AV x1</p> <p>Speakers Integrati, aggiungere coppia di casse esterna amplificate 100W RMS</p> <p>Tocchi supportati Windows fino a 40 - Android fino a 10</p> <p>Vetro temperato 4mm spessore, AG (Anti-riflesso)</p> <p>Resistenza del vetro Mohs-7 level</p> <p>Precisione 3 mm</p> <p>Tempo di risposta 7 ms</p>		
<p>NOTEBOOK DOCENTE CON SCHERMO TOUCH</p> <p>Design ruotabile</p> <p>Core i5 10210U / 1.6 GHz</p> <p>Win 10 Professional 64 bit</p> <p>8 GB RAM</p> <p>512 GB SSD NVMe</p> <p>14" IPS touchscreen 1920 x 1080 (Full HD)</p> <p>UHD Graphics</p> <p>Wi-Fi, Bluetooth</p> <p>Platino</p> <p>tast: italiana</p> <p>SOFTWARE LANSCHOOL PER GESTIONE CLASSE COMPRESO</p>	1	SI
<p>NOTEBOOK ALLIEVO CON SCHERMO TOUCH</p> <p>Design ruotabile</p> <p>Core i3 10110U / 2.1 GHz</p> <p>Win 10 Professional 64 bit</p> <p>8 GB RAM</p> <p>512 GB SSD NVMe</p> <p>14" IPS touchscreen 1920 x 1080 (Full HD)</p> <p>UHD Graphics</p> <p>Wi-Fi, Bluetooth</p> <p>Platino</p> <p>tast: italiana</p> <p>SOFTWARE LANSCHOOL PER GESTIONE CLASSE COMPRESO</p>	8	SI
<p>Kit ROBOTICA EDUCATIVA PER 4-6 Studenti</p> <p>COMPLETO DI SOFTWARE PER UTILIZZO SU WINDOWS E DISPENSE DIDATTICHE PER LA GUIDA ALLE LEZIONI</p> <p>Completo di:</p> <p>2 x Button</p> <p>2 x RGB Light</p> <p>1 x Proximity Sensor</p> <p>1 x Heat Sensor</p> <p>1 x Buzzer</p> <p>1 x Tilt Sensor</p> <p>1 x Light Sensor</p> <p>1 x Pressure Sensor</p>	5	SI



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Istituto Comprensivo Villadose

Via della Pace, 22 - 45010 VILLADOSE (RO)

tel.0425/405234 - fax 0425/405813 - cod.fisc.93023550291 - C.M. ROIC807009

e-mail: roic807009@istruzione.it - pec: roic807009@pec.istruzione.it

sito web: <http://www.icvilladose.edu.it>

2 x Slider 4 x DC Motor 1 x Servo Motor 4 x Wheel 2 x Car Chassis 2 x Roller Ball 2 x SAM Controller 2 x LEGO Gear Attachment 4 x Large LEGO Holder 10 x Small LEGO Holder 2 x Micro USB Cable 2 x Multi Micro USB Charging Cable		
NAS A 2 BAIE 10 / 100 / 1000 Mb Formato Desktop Capacità Totale Dischi Inclusi : 8000 GB Numero Dischi Inclusi : 2 Unità di memoria : HDD Numero porte USB : 2	1	SI
Gigabit Router DualBand Wi-Fi AC con velocità fino a 1900 Mbps: 600+1300Mbps Switch integrato con cinque porte Gigabit Ethernet per connessioni veloci e stabili su rete cablata (4 porte LAN e 1 porta WAN) e 2 porte USB (2.0 e 3.0) Compatibile con tutti i Sistemi Operativi Supporto per chiavette 3G -4G LTE per connessione backup Processore dual-core 1GHz e Tecnologia Broadcom TurboQAM Parental Control, Tecnologia AiCloud e Interruttore WIFI Frequenza: 2.4G, 5G	1	SI
STAMPANTE 3D ABS / PLA Altezza massima di stampa 200 mm Larghezza massima di stampa 200 mm Profondità massima di stampa 200 mm Numero ugelli 1 Diametro ugelli di stampa 0,4 mm Temperatura ugelli 230 °C Letto di Stampa riscaldato No Risoluzione minima di Stampa 0,4 mm Risoluzione massima di Stampa 0,1 mm Livello di precisione +/- 0,1 mm File supportati .stl , .3w Alimentazione 220w Funzionamento Stand Alone Software incluso Inclusa 1 Bobina da 300gr e 2 Bobine da 600gr	1	SI
SCANNER 3D Dimensioni 41 x 157 x 61 mm Peso 238 g Sistema Operativo Windows 10 (64 bit) MAC OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13 Software Incluso	1	SI
Montaggio Banchi e Sedie, Armadio di Ricarica, Configurazione Stampante 3D, Configurazione Software di gestione della classe	1	SI



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Istituto Comprensivo Villadose

Via della Pace, 22 - 45010 VILLADOSE (RO)

tel. 0425/405234 - fax 0425/405813 - cod. fisc. 93023550291 - C.M. ROIC807009

e-mail: roic807009@istruzione.it - pec: roic807009@pec.istruzione.it

sito web: <http://www.icvilladose.edu.it>

La Commissione Tecnica, esamina attentamente ogni materiale, facendo esplicite richieste di delucidazioni al fornitore.

Poi, la Commissione Tecnica, riunitasi separatamente, effettuate ulteriori prove e valutazioni pertanto dispone che tutto risulta regolare e che non sussistono ulteriori osservazioni da verbalizzare.

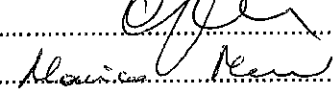
Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche, delle quantità e della documentazione, tra quanto richiesto e quanto fornito, si è passati alle operazioni di collaudo di quanto sopra menzionato, mediante prova di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento e constatando l' idoneità a svolgere le funzioni richieste, SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO. Le operazioni si concludono alle ore 10.30

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale sottoscritto dall'intera Commissione Tecnica.

La commissione tecnica:

Ass.te t.Malfatto Davide 

M.ta Menon Giuliana

M.ta Marzari Monica 

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
in qualità di R.U.P.
Prof. Osvardo Pasello -

.....
