

	<div style="text-align: center;">  Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio ISTITUTO COMPRENSIVO "CIVITELLA S. PAOLO" dei plessi scolastici dei Comuni di Sant'Oreste - Civitella San Paolo – Nazzano – Ponzano – Torrita Tiberina – Filacciano Ambito Territoriale 12 della Provincia di Roma Sede di Dirigenza e Segreteria: Via Umberto I, 15 – Civitella S. Paolo (RM) ☎ 0765 335124 – 0765 335080 ☎ 0765 330010 Cod. Mecc. RMIC870006 - Codice fiscale 97201060585 ✉ rmic870006@istruzione.it - rmic870006@pec.istruzione.it Sito web: www.iccivitellasanpaolo.gov.it </div>	
---	---	---

Prot. 3455/VI.12

Civitella S. Paolo, 11/05/2018

Agli atti
All'albo
Al sito

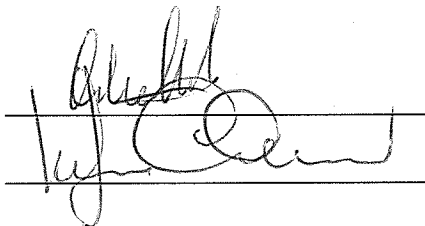
CUP E44D17000140007

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciotto, il giorno 10 del mese di maggio alle ore 10,00 presso l'aula Informatica del Plesso di Scuola Secondaria di Primo Grado di Sant'Oreste dell'Istituto Comprensivo di Civitella San Paolo, si è riunito il gruppo di lavoro per effettuare il collaudo del progetto **Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale: "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014/2020 PON 10.8.1.A3-FESRPON-LA-2017-95 - Realizzazione Ambienti Digitali - LABORATORIO AUDIO DIGITALE MULTIMEDIALE** relativo alla fornitura della RDO n.1830847 per un importo totale di fornitura di euro tredicimilatrecentonovantanoveeurodiciottocentesimi (13399/18 €) + IVA, alla presenza del rappresentante della ditta concorrente NEW ALFATEL2002 di CAMMI quale fornitore affidatario. ALESSANDRO

Sono presenti i sigg.:

- 1) Andrea Riello
- 2) Stefano Cammi



La ditta procede alla consegna della seguente documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui Capitolato Tecnico, nonché delle eventuali caratteristiche migliorative offerte:

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

QUANTITA'	MATERIALE RICHIESTO	CONFORME SI/NO
1	<p>Carrello stazione di ricarica 32 pad/tablet/notebook 1 incluso programma di ricarica per riporre, trasportare e ricaricare contemporaneamente un numero di notebook massimo di 32. Costituito da ripiani fissi in cui vanno riposti i computer portatili. L'apparecchiatura deve prevedere un sistema di controllo integrato al pannello di alimentazione con protezione dalle sovratensioni e dai sovraccarichi. La struttura dotata di maniglie e 4 ruote pivot, di cui due dotate di freno, deve rendere agevole il trasporto e la ricarica degli apparecchi.</p> <p>Vano alimentazione Protetto con porta con gancio Vaschette in plastica e tappetini in gomma di protezione Angolari paracolpi; Sistema di programmazione periodi di alimentazione, spegnimento automatico dopo la ricarica Sistema di ventilazione e raffreddamento automatico durante la ricarica Comprensivo di ciabatte di alimentazione con posizioni universali (prese schuko ed italiana)</p> <p>Porte di accesso al vano notebook con serratura Certificazione CE</p>	SI
1	<p>Notebook completo di tastiera, mouse, webcam</p> <p>Brand internazionale Hp;</p> <p>Schermo: dimensioni maggiori o uguali a 15" - 16/9; - Processore / Chipset CPU: Intel Core i5 (6 generazione) 6200U/2.3 Ghz; N.core: almeno 2;</p> <p>Calcolo a 64 bit;</p> <p>Hard Disk Minimo 500 Gb / 7200 rpm;</p> <p>RAM: Minimo 4Gb - DDR3L, velocità minima 1600MHz;</p> <p>Sistema Operativo: Windows 10 , 64Bit;</p> <p>Periferiche:</p> <p>Almeno una porta HDMI; Almeno una porta USB 2.0 Almeno una porta USB3.0; Una porta VGA;</p> <p>Connettività:</p> <p>LAN (RJ45). Wireless. Bluetooth;</p> <p>Audio e Video:</p> <p>Intel HD Graphics 520;</p> <p>Webcam integrata.</p> <p>Software incluso: Libre Office e PDF</p> <p>Garanzia: Almeno 1 anno.</p>	SI

20	<p>Tablet pc 10,1" 4 GB/64GB</p> <p>Resistente all' acqua e alla polvere (IP52)</p> <p>Fanless</p> <p>Processore Intel x5-Z8300 (1.44 Ghz) - Cherry Trail Type 3</p> <p>Cache installata 2 MB</p> <p>Memoria standard 4 GB DDR3L</p> <p>Memoria Flash Storage 64 GB eMMC</p> <p>Scheda grafica Processore grafico integrato Intel</p> <p>Display 10.1" Risoluzione max. 1280x800 in formato 16:9</p> <p>Touch screen Touch screen capacitivo a 5 tocchi</p> <p>Stilo Tecnologia passiva < 3mm</p> <p>Audio / Microfono Stereo speaker / Microfono / Jack combo audio-microfono</p> <p>Webcam 1 Frontale da 2 MPixel / 1 Posteriore da 2 MPixel</p> <p>Connettività Wi-Fi 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0</p> <p>Porte 1 micro USB / 1 micro HDMI / 1 slot per Micro SD fino a 128 GB</p> <p>Batteria Polimeri di Litio: 6300 mAH (durata massima della batteria in utilizzo: 6 ore)</p> <p>Accessori di serie Tastiera / Sensore di temperatura (tipo sonda) / Lente di ingrandimento (30x)</p> <p>Sensore di luminosità / Accelerometro / cavo OTG</p>	SI
----	--	----

1	<p>Software Computer Lab LABORATORIO LINGUISTICO UN DOCENTE + 30 STUDENTI</p> <p>Il laboratorio completo di gestione audio, video, tastiera, mouse, messaggi, file e applicazioni.</p> <p>Funzioni audio tipiche linguistiche: ALL, COM sia privato che pubblico, LISTEN, CONFERENCE e numerose altre funzioni.</p> <p>Possibilità di invio alla classe di filmati DVD in real-time e l'invio di fonti esterne PAL quali video-registratore e TV satellitare mediante una scheda di acquisizione video PCI o USB.</p> <p>Blocco di Internet</p> <p>Blocco degli applicativi di una blacklist facilmente compilabile dal docente</p> <p>Blocco delle porte USB per impedire la connessione di chiavette, smartphone e hard disk portatili.</p> <p>Corsi funzionanti in rete client/server in dotazione di Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo.</p> <p>Altre funzioni:</p> <p>16 gruppi audio di conferenza</p> <p>Pairing a libero abbinamento</p> <p>Funzione Traduzione Simultanea (Interpretariato)</p> <p>Funzione appello, stampabile e con registro storico</p> <p>Chat collettiva per stimolanti esercitazioni di scrittura live in Lingua straniera</p> <p>Login collettivo degli allievi dalla cattedra</p> <p>Quiz con visualizzazione dei risultati in tempo reale in cattedra in un foglio di Excel. Nuova funzione per controllare che gli allievi seguano la lezione: domanda estemporanea a voce del docente e risposta scritta, al volo, degli allievi.</p>	SI
21	<p>Cuffie microfonate stereo per tablet/PC</p> <p>KIT CUFFIE MICROFONATE WEB-CAM MODELLO TRUST EXIS;</p> <p>VIDEO CAPTURE: 640 pixel, 480 pix</p>	SI
1	<p>Impianto audio-portatile con cassa attiva</p> <p>Tipo di sistema: attivo, 2 vie, bass-reflex - tecnologia bluetooth di ultima generazione</p> <p>Woofer da 10" - spl di uscita: 124db max - gamma di frequenza (-10 db): 53 hz-20 khz risposta in frequenza (± 3 db): 60 hz-20 khz - copertura: 110° x 60° Amplificatore: classe d - potenza: 1000 watt di picco (700w lf + 300w hf), 500 watt rms (350w lf + 150w hf)</p> <p>Flangia 35mm per stativo - dimensioni (in mm): 558 x 322 x 295 - peso (in kg): 11,79</p>	SI

2	Microfono Omnidirezionali dotato di supporto da tavolo utilizzabili con lo spinotto adattatore incluso per registrazioni stereofoniche. Sensibilità di -38 dB, risposta in frequenza da 20 a 20.000 Hz. Utilizzabile con tutti i registratori stereofonici. Comprendente supporti da tavolo per i microfoni, custodia per il trasporto e spinotto adattatore per il collegamento dei due microfoni ad un'unico ingresso stereo da 3,5 mm	SI
2	Pianola -Tastiera musicale Yamaha Tastiera: 88 tasti GHS.Suoni: 10 vociPolifonia: 64 noteEffetti: Riverbero Funzioni: Dual, Duo, transpose, accordatura fine, metronomo. Connessioni: cuffia, Sustain, USB to host Accessori inclusi: leggio, pedale, alimentatore PA-150.Optional: stand L85, pedali FC3A/FC4A/FC5	SI
1	Stativo su ruote ad altezza variabile con supporto proiettore ultra corto per Monitor Interattivi da 17" a 32" con molla a gas	SI
1	Strumentario Musicale: OYSTER - LT17 - Strumentario ORFF completo STRUMENTARIO ORFF BORSA PERCUSSIONI SCOLASTICA: Set ritmico completo, con borsa. Adatto a scuole e classi di percussione oltre ad educazione musicale e Musicoterapia. Il set include : Tamburello con pelle naturale e sonagli cm.20, 1 coppia di Nacchere, 1 coppia di claves, 1 coppia di Maracas con involucri in legno, 5 Triangoli da 4/5/6/7/8 pollici, 1 Shaker soft, 1 Guiro in legno, 1 Cembalo con piattini cm.20, 1 Tick Tone in legno cm.20 tonalit� alte con battente, 1 Tick Tone in legno cm.20 tonalit� basse con battente, 1 castagnetta da mano, 1 Agogo in legno cm.26 con battente, 1 Wooden bell singolo in legno cm.20 con battente	SI
1	proiettore full hd PROIETTORE W1210ST Hitachi Full HD 16/9 ottica ultra corta 16/9	SI
1	IWB-IR06 - LIM - Lavagna SmartMedia Infrared 84" SEI TOCCHI utilizzabile con le dita e/o pennarelli. Completa di n. 2 pennarelli, cavo USB, software, kit per montaggio a parete, stativo su ruote opzionale quotato sotto Lavagna SmartMedia Infrared 84" SEI TOCCHI utilizzabile con le dita e/o pennarelli.	SI
1	Access Point Wireless alte prestazioni Velocit� LAN 1.000 Mbps; Conformit� LAN IEEE 802.3, IEEE 802.3u; Conformit� Wireless IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0); Connettori porte LAN RJ45; Velocit� Wireless 300-450 Mbps dual band	SI Con licenza

20	Leggii da tavolo - Formato: A3 Dimensioni LxPxH: 48x27x23 cm Materiale: acrilico Base: rettangolare	SI
	Servizi di installazione e Cavetteria ed accessori atti alla completa ed ottimale installazione e funzionamento del laboratorio considerato nella sua interezza nessuna funzionalità è esclusa.	SI

La verifica di cui sopra si conclude alle ore 11,00 con esito POSITIVO

La ditta è invitata a presentare entro 10 giorni dall'aggiudicazione definitiva la documentazione per i controlli ex art. 48 c. 2 art. 38 del D.lgs. 163/2006 secondo quanto stabilito nel disciplinare di gara.

Letto, confermato e sottoscritto

Andrea Riello

f.to



Stefano Cammi

f.to

