

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TOMASI DI LAMPEDUSA"

CON SEZIONI ASSOCIATE: MONTEVAGO

92018 S. Margherita di Belice (AG) - Via Pordenone

C.M. AGIC80800E - C.F. 92010670849 - C.U. UF56TW

Tel. 0925 31260 - 0925 38062

PEO: agic80800e@istruzione.it - PEC: agic80800e@pec.istruzione.it

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciassette, il giorno 24 del mese di febbraio alle ore 12.30 si è riunita la commissione costituito da:

Prof.ssa Scoma Maria	Collaudatore nominato con atto prot.n. 68 del 10/01/2017 in seguito a selezione personale interno;
Sig. Silvestri Emanuele	Rappresentante - referente tecnico della Ditta Informatica Commerciale spa con sede legale in Via E. Notarbartolo, 26 – 90141 – Palermo (PA), aggiudicataria della gara.

per effettuare il collaudo del Progetto "INNOVADIDATTICA.NET" - Realizzazione di ambienti digitali - cod. progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-SI-2015-595 - CIG: Z7A1AE5AE5 - CUP: D16J15001240007, nella sede del plesso di scuola secondaria di primo grado "Ten. Giuffrida" di Montevago, in cui è stato realizzato il progetto, e per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con l'ordinativo di fornitura, nonché del corretto funzionamento della strumentazione prevista dalla RDO 1339863 con contratto di stipula prot. n. 4114 del 03/10/2016 per un importo di euro € 20304,09 (ventimilatrecentoquattro/09) IVA inclusa e di ulteriore materiale e apparecchiature digitali ad incremento del contratto principale originario, nei limiti del quinto d'obbligo, agli stessi patti e condizioni del contratto principale originario, per una spesa totale concordata di € 1156,10, come da atto di sottomissione sottoscritto in data 20/02/2017 prot. n. 827, per un importo complessivo della fornitura di euro 21460,19 (ventunomilaquattrocentosessanta/19) iva inclusa, alla presenza del rappresentante della Ditta INFORMATICA COMMERCIALE SPA, quale fornitore affidatario.

La Ditta Informatica Commerciale SPA, aggiudicatrice della RDO 1339863 come da documento di stipula del contratto prot. n. 4114 del 03/10/2016, procede alla consegna della documentazione dei diversi apparati a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui al Capitolato Tecnico del RDO 1339863, nonché alle eventuali caratteristiche migliorative offerte.

In particolare, vista la risposta della Ditta Informatica Commerciale SPA sui rilievi effettuati circa l'offerta relativa agli All-in-One PC delle postazioni informatiche per docenti che pur essendo con processore i3 risulta con display 23,80" e HDD da 1000 Gb, equivalente in termini economici e perfettamente

corrispondente in termini di uso per le applicazioni di segreteria e della garanzia offerta sui dispositivi tablet a cura diretta della ditta aggiudicatrice in quanto Apple Service Provider, presentata dopo l'aggiudicazione della gara e formalmente accettata dal Dirigente Scolastico, si procede alla verifica della realizzazione del progetto e del regolare funzionamento dei dispositivi previsti.

Il Collaudo si articola in tre parti:

- 1) Verifica di congruenza del materiale con la richiesta dell'Istituto e l'offerta della Ditta Informatica Commerciale SPA;
- 2) Verifica del funzionamento delle attrezzature e del software richiesto;
- 3) Accertamento della documentazione tecnica e delle certificazioni di rito.

Il materiale collaudato risulta essere il seguente:

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITA'	CONFORME
PC DESKTOP	Computer APPLE iMac - Intel Quad Core i5 (3.2/3.6GHz) VI generazione - HD 1TB - RAM 8GB- doppio microfono - 2 porte Thunderbolt - Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac - Bluetooth 4.0 - Mac OS X El Capitan - Processore grafico AMD Radeon R9 M380 (2GB dedicata) - Scheda audio integrata- Display Retina 5K IPS 27"- FaceTime HD - Magic mouse 2 e magic keyboard Wireless (ITA) e manuale utente italiano.	n. 1	X
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento, sincronizzazione tablet	Carrello ricarica pc e tablet con Power Management sistem. Timer programmabile- barre di alimentazione universali - Materiale costruttivo in metallo con manici in abs - Alloggiamenti 2*16 (32 totali) - dotato di ventole - dimensioni 805x550x900	n. 1	X
Pc Laptop (notebook)	Apple MacBook Air Display retroilluminato LED da 13,3" (diagonale) - Processore Intel Core i5 dual-core a 1,6GHz - Turbo Boost fino a 2,7GHz - Intel HD Graphics 6000 - 8GB di memoria - Unità flash PCIe da 256GB1- S.O. OS X El Capitan	n. 1	X
Kit Lavagna interattiva multimediale	LIM tecnologia DVIT - 4 telecamere 78" - funzionalità touch - Pen Tray - staffa fissaggio a parete - vassoio porta penna, penna, cavo usb 5 mt - software - set puntatori da 4 per LIM - dimensioni lavagna 166x131,2x15,3 cm + videoproiettore integrato a corta focale DLP - risoluzione 1024x768 - 3000 ANSI Lumens - contrasto 3000:1 - 4:3 - staffa di fissaggio a parete + sistema audio integrato 20 Watt per LIM e staffe di fissaggio a parete	n. 1	X
Pc Laptop (notebook) per LIM	Notebook i3-5005U 2GHz - 4096 MB DDR3 RAM - 500Gb Seral Ata - 15.6" LED 16:9 HD - WEBCAM Integrata - DVD Super Multi - Lan - Wireless - Bluetooth - WIN7PRO e WIN10PRO - Nero	n. 1	X
Tablet	Tablet 32GB WIFI IOS con Display Retina da 9,7" (diagonale) con rivestimento antiriflesso - Chip A8X di seconda generazione con architettura a 64 bit di livello desktop - Sensore di impronte digitali Touch ID - Fotocamera iSight da 8MP con registrazione video a 1080p - Videocamera FaceTime HD (foto da 1,2MP) - Wi-Fi 802.11ac con tecnologia MIMO- Connessione alle reti cellulari 4G LTE - Fino a 10 ore di autonomia Audio a due altoparlanti - Colore ORO - APPLICARE+	n. 16	No Applicare+ Sostituita da garanzia per 24 mesi, fornita dalla medesima Ditta.
Altri dispositivi di fruizione individuale (Custodia per tablet)	Cover iPad - Custodia per tablet 9,7" - 6,1 millimetri e peso 450 grammi - Scocca posteriore in materiale gommato - Funzione attiva/disattiva: l'apertura e la chiusura della cover attiva e disattiva l'iPad Copertina frontale trasformabile in stand per infinite posizioni di visione e scrittura	n. 16	X
Tavoletta grafica	Tavoletta Wacom SIGNATURE SET STU-530&sign pro - con schermo da 5" - TFT LCD amorphous con retroilluminazione ad alta risoluzione 800 x 480 pixel, 16,7 milioni di colori - Penna attiva senza batterie con 1024 livelli di pressione; Astuccio della penna e cordino anticaduta- Funzioni sign pro PDF - penna e laccio anticaduta, cavo USB	n. 2	X
Arredi mobili e modulari Scaffale per biblioteca	Scaffale modulare monofronte con 5 ripiani - Finitura struttura acero - Ripiani alluminio - sistema di fissaggio - Dim. 270x30x200	n. 1	X
Arredi mobili e modulari Banco per informatica	Banco informatica - struttura in tubi di acciaio sagomati colore alluminio - piano bi laminato da mm 30 con bordi in massello di faggio colore acero - dim. 160x80x72h	n. 4	X

Arredi mobili e modulari Tavolo lettura	Tavolo lettura per biblioteca a gambe periferiche colore acero Dim 200x90x72	n. 1	X
Arredi mobili e modulari Sedia per biblioteca	Seduta e schienale in legno colore acero - Telaio alluminio senza braccioli -	n. 10	X
Materiale di arredo correlato alla nuova metodologia didattica Grandi cuscini	Grandi cuscini morbidi in materiale espanso rivestito in morbido tessuto elastico e ignifugo - vari colori - dim. 120x120x25h	n. 2	X

MODULO 2

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITA'	CONFORME
PC DESKTOP	Acer PC. All in One modello AZ3-715 – Monitor 23,80" - Processore Intel® Core™ i3 3,20 GHz, 64 bit-Grafica NVIDIA® GeForce 940M 2GB - Memoria 4 GB - Storage 1000GB S.O. Windows 10 - Unità ottiche n. 1 – usb, Bluetooth, 802.11 a/b/g/n/ac, altoparlanti - keyboard e mouse Wireless (ITA)	n. 2	Prodotti con difformità per quanto riguarda il processore, ma migliorativo per ciò che concerne il Monitor e Hard Disk

Inoltre come stabilito nella determina a contrarre prot. n. 787/2017 del 17/02/2017, relativo alla gestione del quinto d'obbligo, risulta presente e funzionante anche la seguente strumentazione:

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITA'	CONFORME
Tablet	Tablet 32GB WIFI IOS con Display Retina da 9,7" (diagonale) con rivestimento antiriflesso - Chip A8X di seconda generazione con architettura a 64 bit di livello desktop - Sensore di impronte digitali Touch ID - Fotocamera iSight da 8MP con registrazione video a 1080p - Videocamera FaceTime HD (foto da 1,2MP) - Wi-Fi 802.11ac con tecnologia MIMO- Connessione alle reti cellulari 4G LTE - Fino a 10 ore di autonomia Audio a due altoparlanti - Colore ORO - APPLECARE	n. 2	No Applecare+ Sostituita da garanzia diretta per 24 mesi, fornita dalla medesima Ditta.
Tavoletta grafica	Tavoletta Wacom SIGNATURE SET STU-530&sign pro - con schermo da 5" - TFT LCD amorphous con retroilluminazione ad alta risoluzione 800 x 480 pixel, 16,7 milioni di colori - Penna attiva senza batterie con 1024 livelli di pressione; Astuccio della penna e cordino anticaduta- Funzioni sign pro PDF - penna e laccio anticaduta, cavo USB	n. 1	X
Custodia per tablet	Cover Ipad - Custodia per tablet 9,7" - 6,1 millimetri e peso 450 grammi - Scozza posteriore in materiale gommato - Funzione attiva/disattiva: l'apertura e la chiusura della cover attiva e disattiva l'iPad Copertina frontale trasformabile in stand per infinite posizioni di visione e scrittura	n. 1	X

Riguardo alle attività di addestramento del personale relativamente all'utilizzo delle apparecchiature fornite per n. tre (3) ore si conviene vengano effettuate entro il mese di Marzo 2017.

Dalla verifica delle apparecchiature sopraindicate risulta quanto segue:

- I lavori corrispondono alle previsioni di contratto;
- La strumentazione è regolarmente funzionante;
- Durante il corso dei lavori la ditta ha ottemperato agli obblighi di assicurazione operai;
- La ditta ha ottemperato agli obblighi derivanti dal contratto ivi compresa la consegna dei documenti;


Non ci sono state riserve da parte della ditta;


- Sono state effettuate con esito positivo le operazioni consegna, installazione e collaudo di tutte le attrezzature e materiale sopraccitato come da capitolato allegato a documento di stipula;

Pertanto tutto ciò premesso i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento della fornitura dei materiali di cui al contratto prot. n. 2700 del 30/06/2016 e atto di sottomissione per il quinto d'obbligo sottoscritto in data 20/02/2017 stipulati con la ditta INFORMATICA COMMERCIALE SPA , Via E. Notarbartolo, 26 – 90141 a seguito di RDO n. 1261412.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 17.30 con esito POSITIVO.

Di seguito si redige il seguente verbale che alle ore 17.50 viene letto firmato e sottoscritto da

IL COLLAUDATORE Prof.ssa Maria Scoma 

IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA
INFORMATICA COMMERCIALE SPA
Sig. Emanuele Silvestri 
INFORMATICA COMMERCIALE S.p.A.
Via Notarbartolo, 26 - 091/343248 - 0251557
90141 PALERMO P. IVA 02920140220

Firma per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo

Il Direttore S.G.A. Sig.ra Maria Audenzia Franzone 
Il Dirigente Scolastico Prof. Girolamo Piazza 

