



MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO COMPRENSIVO SCOLASTICO STATALE (INFANZIA, PRIMARIA, SECONDARIA I GRADO)

“VIA ACQUARONI”

RMIC8E700Q

Via Acquaroni, 53, 22 00133 Roma ☎ 062050607 fax 0620449294

✉ rmic8e700q@istruzione.it - Pec: rmic8e700q@pec.istruzione.it

www.istitutocomprensivoacquaroni.gov.it

Prot. 358 A3B PON 2  
Roma, 30 gennaio 2017

Atti, Albo, Sito Web

## Programma Operativo Nazionale

“Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Asse II Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Obiettivo specifico - 10.8 - “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” - Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave”  
*Avviso pubblico prot. N. AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di Ambienti Digitali*

Autorizzazione Miur prot. 5891 del 30/03/2016

**CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO 10.8.1.A1.FESRPON-LA-2015-6**

**CUP N. G86J15002070007 CIG Z011A47DEF**

### VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciassette, il giorno 30 del mese di gennaio alle ore 10,00 presso il Plesso di Via Merlini, 30 scuola secondaria di primo grado di Roma, si è riunito il gruppo di lavoro costituito da:

- Sig.ra Silvana Trapani Dirigente Scolastico dell'Istituto e responsabile RUP
- Ins. M. Gabriella Stasio nominata con atto prot. N. 2422 A3bPON2 del 27/05/2016
- il Sig. Daniele Perrotta Rappresentante legale della Ditta Infotek con sede legale in Via Pompeo Trogo n. 43 in Roma, aggiudicataria del bando come da contratto stipulato in data 30 agosto 2016

ha effettuato il sopralluogo per la verifica e la conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con RDO n. 1276549 con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolato allegato ed indicate in sede di offerta nonché il corretto funzionamento delle apparecchiature dell'Istituto in cui è stato realizzato il progetto 10.8.1.A3 -FESR-LA-2015-6 per un importo pari ad euro **14.781,31 iva esclusa**.

Alle ore 14,00 si è concluso il collaudo con la redazione del Verbale relativo alla fornitura de quo e di seguito dettagliata:

Codice Articolo Convenzione	Caratteristiche	Quantità
Lavagna Interattiva Multimediale LIM 78 pollici con casse integrate PROMETHEAN ACTIVBOARD 378 PRO	In ActivClassroom, le lezioni prendono vita con audio e grafica pieni di colore. Grazie ad altoparlanti incorporati, un amplificatore integrato e due porte USB per il collegamento di qualsiasi periferica, ActivBoard 300 Pro è molto di più di una lavagna interattiva: è una vera e propria esperienza multimediale ricca di stimoli. Le funzionalità video e audio, combinate con la modalità a due utenti e la potenza di ActivInspire Professional Edition, garantiscono un'esperienza di insegnamento e di apprendimento multimediale completa in cui è possibile affrontare qualsiasi argomento in modo coinvolgente. Oltre alle numerose funzionalità standard comuni a tutta la linea ActivBoard, ActivBoard 300 Pro offre la connessione wireless tramite il sistema di radio frequenza ActivAir basato su tecnologia ActivHub (non inclusa); viene inoltre fornito con due penne per insegnante e due penne per studente.	1
Videoproiettore NEC U310W ottica ultracorta INT DLP 3DNR11 Staffa inclusa	un proiettore portatile ecologico orientato al valore che offre una soluzione distanza di proiezione ridotto ideale per l'istruzione (tra cui lavagne interattive) e le applicazioni aziendali. Questo modello 3300-Lumen offre immagini straordinariamente brillanti e dai tratti cablati e wireless (opzionale) in rete, HDMI e ingressi USB, ad alto contrasto, monitoraggio remoto, progettazione esente da manutenzione, e fino a 5000 ore di durata della lampada (in modalità ECO™). La sua Viewer USB permette di presentare senza PC semplicemente mettendo il file di presentazione su un drive USB e collegarlo alla porta USB del proiettore. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologia di visualizzazione DLP (0.55 "DMD)</li> <li>• Light Output (lumen) 3300 normale / Eco = circa. 75% di modalità normale</li> <li>• XGA 1024 x 768, WUXGA 1920 x 1200, luminosità 10.000: 1 distanza 2.21 a 5.76 ft. / 0,67 a 1.757m</li> <li>• angolo di proiezione 40,7 ° a 40,9 °</li> <li>• Fuoco Manuale</li> <li>• Correzione ottica +/- 30% verticale (automatico / manuale)</li> </ul>	1
Arredi mobili e modulari – cassetto porta notebook	Armadietto di sicurezza da parete TeachBox PowerBasic porta notebook TeachBox è un armadietto per la conservazione, in totale sicurezza, del notebook utilizzato per la gestione della Lavagna Interattiva Multimediale, del Proiettore interattivo e di tutte le periferiche che per funzionare hanno bisogno di un notebook. Il mobiletto va installato a parete in posizione prossima alla LIM o periferica, in modo tale da permettere un veloce utilizzo del notebook. Aprendo semplicemente la ribaltina il notebook è già collegato ai cavi necessari per il funzionamento. La caratteristica principale di TeachBox è la discesa servo-assistita del ripiano d'appoggio, grazie all'ausilio di due pistoni a gas, che rendono sicuro e confortevole questo essenziale accessorio. L'armadietto TeachBox permette al suo interno l'alloggiamento degli accessori del kit LIM (mouse, pennarelli) e la ricarica del notebook (per dimensioni fino a 19") grazie alla multipresa installabile (opzionale). Il comodo vano inferiore, dotato di chiusura con pomello, permette il posizionamento dell'alimentatore e dei vari cavi di collegamento. Grazie alla sua struttura in ferro garantisce la massima sicurezza delle attrezzature multimediali in uno spazio contenuto.	1
Notebook HP 250 G4 13-5005U	CPU <b>Intel Core i3</b> Monitor <b>15 "</b> Sistema Operativo <b>Windows 10</b> Memoria Ram <b>4 GB</b> Hard Disk <b>500 GB</b>	1

	Scheda Grafica <b>Intel HD Graphics</b> Display <b>HD</b>	
Monitor Touch interattivo da 65" LED <b>PROMETHEAN FULL HD</b> Con minipc integrato <b>ASUS VIVOPC VC65-G015Z</b>	Supporta soluzioni hardware alternative come OPS computer e Intel NUC. Aspect Ratio: 16: 9 Full-HD 1080p (1920 x 1080) Può essere o utilizzato con un basamento mobile opzionale per una maggiore flessibilità a parete. Capacità multi-utente Funziona con ActivInspire, ActivExpression, ActiVote, ActivEngage2, ActivSlate, ActiView HDMI, VGA, video component, video composito, audio stereo, connettività 2 porte USB (/ 7/8 XP SP3 / Vista) Sistemi operativi Windows Peso: 80.5Kg (177lb) Le navi con montaggio a parete	1
Tablet 10" <b>ACER ICONIA ONE 10 B3-A20 KOTO</b>	Processore 1.30 GH quad-core- RAM incluso 1 GB- RAM aggiornabile- Dimensioni unità di archiviazione 16 GB- Archiviazione Drive Type Memoria flash- Dimensione Display 1.1- Graphics Chip- memoria grafica- Wifi 802.11/a/b/g/n-ha Bluetooth-OS Android 5.1- Risoluzione fotocamera 5.2MP- Rivolata in avanti risoluzione- fotocamera 5.2MP- porte micro SD- porte microUSB- porte jack audio da 3.5mm- porte USB- lettore di schede dimensioni-peso 1.23 sterline dimensioni 10.2x6.6x0.4 pollici-	18
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)-	UNITÀ DI RICARICA E ALLOGGIAMENTO TeachBus 32P per 32 dispositivi Item TeachBus Four Tensione in ingresso AC 100-240V Tensione in uscita DC 5V/2.1A Carico Massimo 1000W Alloggiamenti 2*16 (32 totali) Materiale costruttivo Struttura in metallo con manici in metallo/plastica Gruppo ventole Incluso Protezione da sovraccarichi Opzionale Timer Integrato di serie Power Management Integrato di serie System Dimensioni (mm l x p x h) 970x650x870 Peso Circa 79kg	
Tavoli da lavoro collaborativi	n. 6 CONF da 3 BANCHI FORM 95 X 50 TRAPEZ.60° GRIGIO VERDE H 64 CM  n. 1 CONF .da 2 BANCHI FORM 95 X 50 TRAPEZ.60° GRIGIO VERDE H 64 CM	4
Sedie da lavoro collaborative mobili	n. 6 CONF. da 3 SEDIE ALUNNO GRIGIO VERDE H 38CM  n. 1 CONF. da 2 SEDIE ALUNNO GRIGIO VERDE H 38CM	20
Software per i sistemi di videoconferenza integrate PC/Tablet/smartphone – software collaborativa di classe	software tablet Acer Classroom Manager	1
pouf diversi colori seduta imbottita per arredi scolastici	– pouf poltrona sacco 2 colori	8

Cuscini schienali	cuscini schienati 60x60 vari colori	10
Pc Desktop Acersff EX 2610G	PC DESKTOP ACER EXTENSA MT EX2610 PQC N3710D 4GB 1TB W10 tastiera e mouse  Extensa. Frequenza del processore: 1,6 GHz, Famiglia processore: Intel®	4
Software di sistema -	Protocollo elettronico	1

Dalla verifica delle apparecchiature sopraindicate risulta quanto segue:

1. La fornitura del materiale corrisponde a quanto offerto in sede di gara e a quanto richiesto nel capitolato allegato alla RDO;
2. Sono stati effettuati una serie di test diagnostici che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e caratteristiche descritti nel capitolato allegato al contratto;

Pertanto, tutto ciò premesso, i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificato il perfetto funzionamento della fornitura dei materiali di cui al contratto;

Le operazioni di collaudo terminano IL GIONO 30 gennaio ALLE ORE 14 con esito POSITIVO

Letto, confermato e sottoscritto

1) Il Dirigente Scolastico Dott.ssa Silvana Trapani

f.to Silvana Trapani

2) IL collaudatore ins. M. Gabriella Stasio

f.to Gabriella Stasio

3) Il Rappresentante della Ditta

f.to [Firma]

Firme per la presa d'atto di quanto dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo:

IL DSGA Daniela Filippi

f.to Daniela Filippi

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Dott.ssa Silvana Trapani f.to

Silvana Trapani

