

Prot. n.

**OGGETTO:** Progetto 10.8.1.B1-FESR PON-LA-2018-38 Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base - Nota prot. AOODGEFID/9889 del 20/04/2018

**CUP: E84F17000250006**

**CIG: ZA823EB857**

**VERBALE DI COLLAUDO**

PREMESSO	che l'operatore economico SECLAN Srl con sede legale in Roma, Via Claudio Villa, 87, è risultato primo classificato della gara riguardante la fornitura e l'installazione delle attrezzature informatiche multimediali e tecnologiche di cui alla RDO MEPA n. 1997119 di questo <b>ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE G. ARMELLINI;</b>
VISTO	il contratto di stipula della RDO del 12/10/2018, stipulati tra l'Istituto Tecnico Industriale G. ARMELLINI di Roma e l'operatore economico aggiudicatario <b>SECLAN;</b>

Alla presenza dell'Esperto Collaudatore, Prof. Salvatore Scotti (nomina prot. 3083 del 17/12/2018) e del Sig. Liuni Sabino delegato dall'Operatore economico aggiudicatario Seclan S.r.l., si è proceduto alle operazioni di collaudo delle apparecchiature oggetto della fornitura.

Le operazioni di collaudo si sono svolte nella giornata di 19/12/2018 presso la sede dell'Istituto ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE G. ARMELLINI in Largo Beato Placido Riccardi, 13, 00146 Roma.

Alle ore 10,00 i soprascritti convenuti danno inizio alle operazioni di collaudo, procedendo a partire dal controllo del materiale fornito e della sua conformità rispetto al materiale oggetto della RDO.

Il materiale fornito risulta essere il seguente:

**LABORATORIO DI LINGUE**

Q.tà	DESCRIZIONE
1	<b>PC DOCENTE modello ACER Veriton VM2660G</b> Case Tower <b>PROCESSORE:</b> Intel, Core i5-7400, 3,00 GHz, 64 bit; <b>RAM:</b> 16 GB DDR4; <b>MEMORIA DI MASSA:</b> SSD 256GB + HDD 1 TB; <b>UNITÀ OTTICHE:</b> 1 Numero unità installate, 8 x read, 8 x write; Card reader 6 in 1 <b>GRAFICA:</b> Intel, HD Graphics <b>CONNESSIONI/PORTE:</b> LAN gigabit - Porte USB: 4 anteriori + 4 posteriori (di cui 4x USB 3.1) – HDMI+VGA <b>SISTEMA OPERATIVO:</b> Windows 10 Professional 64 Bit; <b>GARANZIA:</b> 36 mesi
18	<b>PC STUDENTI modello ACER Veriton VX2660G</b> Case Small Form Factor <b>PROCESSORE:</b> Intel i5-7400 3 GHz, 64 bit; <b>RAM:</b> 8 GB DDR 4; <b>MEMORIA DI MASSA:</b> SSD 256GB; <b>UNITÀ OTTICHE:</b> 1 Numero unità installate, 8 x read, 8 x write; Card reader 2 in 1 <b>GRAFICA:</b> Intel, HD Graphics <b>CONNESSIONI:</b> LAN gigabit - Porte USB: 4 anteriori + 4 posteriori (di cui 4x USB 3.1) – HDMI+VGA <b>SISTEMA OPERATIVO:</b> Windows 10, Professional, 64 Bit; <b>GARANZIA:</b> 36 mesi



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della  
Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
Istituto Tecnico Industriale Statale  
"GIUSEPPE ARMELLINI"

1	<p><b>SOFTWARE DI GESTIONE LABORATORIO LINGUISTICO SANAKO STUDY 700 (Nr. 26 licenze studente + 1 docente)</b></p> <p><b>Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche minime:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestire lezioni che combinino comunicazione orale, ascolto, lettura e scrittura, in modo da soddisfare qualsiasi esigenza didattica</li> <li>• Monitorare in tempo reale dal PC docente il lavoro di singoli studenti, di gruppi di studenti o dell'intera classe</li> <li>• Controllare a distanze i PC degli studenti</li> <li>• Bloccare a distanza i PC degli studenti o specifiche applicazioni (ad es. giochi o browser)</li> <li>• Passare agli studenti determinati file (ad es. dispense o verifiche) attraverso una cartella di scambio, ricevendo poi sulla stessa cartella i file generati dagli studenti</li> <li>• Gestire momenti di verifica diretta, somministrando alla classe o a singoli studenti prove e verifiche con la possibilità di verifica in tempo reale del lavoro svolto</li> <li>• Mostrare in streaming file video, visualizzandoli direttamente su tutti gli schermi dei PC studente</li> <li>• Gestire una libreria integrata di file multimediali (Playlist) per la fruizione collettiva in streaming</li> <li>• Dare ad un singolo studente il controllo della LIM (simulazione integrata nel software)</li> <li>• Creare sessioni di lavoro autonome (fino a un massimo di 6) per gestire singolarmente gruppi di studenti con differenti livelli, stili e necessità di apprendimento</li> <li>• Trasferire il contenuto del PC docente ai PC studente, con la possibilità di scrivere e disegnare con un pennarello virtuale sull'applicazione</li> <li>• Gestire e amministrare momenti di insegnamento ed elaborazione condivisi: tramite l'integrazione con il software di annotazione Microsoft One Note, gli studenti possono lavorare insieme su uno stesso progetto salvando di giorno in giorno il lavoro svolto</li> <li>• Gestire discussioni in modalità "tavola rotonda", con possibilità di suddividere gli studenti in gruppi</li> <li>• Inserire in tempo reale pause durante la riproduzione di un file audio con la funzione Voice Insert</li> </ul> <p><b>Corso di formazione docenti 6 ore (in 2 sessioni da concordare)</b></p>
27	<b>Cuffie con microfono USB modello Plantronics 655</b>
27	<b>Licenza Office 2016 Standard Academic (EDUCATIONAL)</b>
1	<p><b>SWITCH 52 PORTE modello D-LINK DGS-1210-52</b></p> <p>N.Porte e Velocità: 48 Porte 10/100/1000 + Porte di Uplink: 4 Porte SFP - Formato: Rack - Funzionalità Switch: Layer 2 - Tipologia: Managed</p>
1	<p><b>INSTALLAZIONE</b></p> <p>Attività di installazione e configurazione di tutto il materiale hardware ed per il software</p>

**TUTTI I PRODOTTI OFFERTI DISPONGONO DEL MARCHIO "CE" E SONO CONFORMI ALLE ATTUALI NORMATIVE DI SICUREZZA.**

Tutto il materiale è stato consegnato ed installato presso la sede unica ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE G. ARMELLINI in Largo Beato Placido Riccardi, 13, 00146 Roma e risulta conforme al materiale offerto nella Richiesta d'Offerta N. 1997119: **Laboratorio di Lingue**.

E' stata verificata la funzionalità del materiale oggetto di questa fornitura.

Terminate le prove di funzionalità e diagnostica, i Convenuti sottoscritti dichiarano e certificano che il materiale fornito è rispondente in numero e quantità alle disposizioni contrattuali, che il medesimo materiale è qualitativamente idoneo allo scopo cui è destinato ed è esente da ogni difetto che possa pregiudicarne l'utilizzo, e che il funzionamento di tutte le apparecchiature è regolare ed idoneo a svolgere le funzioni richieste; pertanto i Convenuti sottoscritti

**FORMULANO GIUDIZIO POSITIVO.**

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 10.45 del giorno 19/12/2018

Allegati al presente verbale:

- 1) documento di stipula del contratto relativo alla RDO;
- 2) capitolato tecnico.
- 3) Documento di trasporto

Letto, firmato e sottoscritto.

IL COLLADUATORE

Prof. Scotti Salvatore

Pag. 2



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della  
Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Tecnico Industriale Statale

“GIUSEPPE ARMELLINI”

Il Delegato dal Rappresentante  
della Ditta

Sig. Liuni Sabino

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

IL D.S.G.A.

Sig.ra Sbaffoni Luisa

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Dante Domenico