





## LICEO "TOMMASOSTIGLIANI"

indirizzi: LICEO delle SCIENZE UMANE - LICEO delle SCIENZE UMANE opz. ECONOMICO SOCIALE - LICEO LINGUISTICO - LICEO MUSICALE  
✉ Via Lanera, 61 - 75100 MATERA - Tel. ☎ e Fax: 0835-333741 - C.F.80001060773

[www.liceotommasostigliani.edu.it](http://www.liceotommasostigliani.edu.it)  e-mail: [mtpm01000g@istruzione.it](mailto:mtpm01000g@istruzione.it)  [mtpm01000g@pec.istruzione.it](mailto:mtpm01000g@pec.istruzione.it)

SCUOLA SEC. LICEO - "TOMMASO STIGLIANI"-MATERA  
Prot. 0001718 del 02/03/2021  
04-05 (Uscita)

Oggetto: Verbale di collaudo Progetto PON "STIGLIANI SMART" 10.8.6A-FESR PON-BA2020-77 (PON FESR) -CUP G16J20000830007.

### VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemilaventuno, il giorno 1 del mese di marzo alle ore 13,00 si riunisce il gruppo di lavoro costituito da:

Collaudatore Prof. ssa Annarita PECORA  
Dirigente Scolastico Rosanna Papapietro

al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo della fornitura di n. 3 monitor interattivi e collaborativi 75" 4K ultra-HD, per un importo totale di fornitura di € **6690,00**(euro) oltre IVA .

E' presente alle operazioni di collaudo il rappresentante della ditta SIAD,  
Sig.CALZETTA LUCA.

- Vista la determina a contrarre prot. N.8607 del 23/12/2020;
- Visto l'ODA (n. identificativo 5947198 ) del 23/12/2020;
- Vista la nota prot. 1622 del 26/02/2021 con la quale il Dirigente Scolastico nomina e convoca la commissione costituita come sopra indicato;



## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

NUMERO TRE MONITOR INTERATTIVI E COLLABORATIVI 75" 4K ULTRAHD

Tecnologia display: Retroilluminazione D-LED (Pannello IPS-ADS)

Dimensione pannello / rapporto di aspetto: 75" / 16:9

Luminosità: 350 cd/m<sup>2</sup>

Rapporto di Contrasto (tipico): 1.200:1

Risoluzione Nativa 4K Ultra-HD (3840 x 2160)

Angolo di visione (Orizzontale/Verticale): 178°/178°

Tempo di risposta: 8ms

Refresh Rate (Hz): 60Hz

Numero di colori display: 1.07 billion (10-bit)

Durata pannello: 30.000 ore (Minima)

Orientamento: Landscape

Tecnologia Touch: Infrarossi Numero di tocchi: 20 tocchi, 10 in scrittura Audio 16W (x2) (Stereo)

Compatibilità touchscreen: Windows, Mac, Linux, ChromeOS, Android

Accuratezza, tempo di risposta: ±1.5mm

Superficie di protezione: vetro rinforzato da 3mm di spessore (Livello 7H della scala Mohs della durezza dei minerali) Input supportati: Dito, Penna stilo, guanti, oggetti opachi Sistema operativo Android v8.0 Processore Multi-Core ARM GPU Quad-Core Mali G51 RAM 3GB DDR3 Storage interno: 16GB (eMMC Flash) di cui circa 9GB a disposizione dell'utente Applicazioni incluse: Screen mirroring (NovoConnect), Screen duplication over the corporate network (NT), White board (Note), Screen login protection (Screen Lock), Screen Recording (NT minutes), Video Conferencing (Zoom), over 50 apps built-in (NT AppStore), Android NT Canvas, Windows Screen mirroring (Airhub). Sistema wireless multimedia presenter BYOD NovoConnect integrato (con funzioni collaborative, funzione test, invio fino a 4 schermate, supporto Win/Mac/Android/iOS/Chromebook, mirroring iOS Airplay e Google Cast o tramite software per PC/MAC). Sistema Digital Signage NovoDS - Bacheca di messaggi e annunci, Interfaccia intuitiva di trascinarsi della selezione, Creazione flessibile di playlist, Contenuti dinamici da testo, audio, foto e video a pagine Web, Twitter, RSS, Google Calendar, Meteo e altro. Slot OPS 80pin per PC Windows integrabile (opzionale) Porte: HDMI-out v2.0 (x1), HDMI-in v2.0 (x2), VGA-in (x1), Audio-In mini-Jack 3.5mm (x1), USB 2.0 front (x2) USB 3.0 (x3), USB-B for Touch (x2), USB 2.0 (x1), LAN RJ45 (x1)RS232 (x1) Accessori inclusi: Wifi Dongle IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4-5GHz), cavo alimentazione 3mt, cavo HDMI 5mt, cavo VGA 3mt, cavo Audio jack 3.5mm M/M, cavo USB, penne Stylus (x2), telecomando con batterie, kit Documentazione. Alimentazione: AC 100-240V, 50/60Hz EPA Energy Star Compliance Standard VESA: M8 800x400 (staffa da parete inclusa) Dimensioni netto/lordo (LxPxA): 1709 x 102 x 912 mm Peso (netto/lordo): 55.3 kg Garanzia 8 anni on-center



I convenuti sopraindicati proseguono con l'esame delle specifiche tecniche riportate nel capitolato tecnico ed alla verifica di rispondenza tra le stesse specifiche tecniche richieste e quelle riscontrate sulle attrezzature consegnate.

Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche e delle quantità, fra quanto richiesto e quanto fornito, si passa alle operazioni di collaudo, mediante prova di funzionalità e test diagnostici, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse e constatando l'idoneità a svolgere le funzioni richieste.

Tutta la fornitura prevista dal contratto stipulato fra l'Istituto "T. Stigliani" di Matera codice meccanografico **MTPM01000G**, e la ditta **SIAD di San Severo (FG)**, è stata consegnata nel giorno 01/03/2021, come risulta dai documenti depositati agli atti.

Pertanto, tutto ciò premesso, i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano la regolare esecuzione della fornitura di cui all'ODA prot. N. 5947198 del 23/12/2020. Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 14:10 con **ESITO POSITIVO**.

Letto, confermato e sottoscritto:

IL COLLAUDATORE Prof. ssa Annarita PECORA Annarita Pecora

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Rosanna PAPAPIETRO Rosanna Papapietro

IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA SIAD sig. Luca CALZETTA Luca Calzetta