



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"**  
Via Ten. F. Petrucci, 16 – 05026 Montecastrilli (TR)  
Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 –  
[www.comprendivomontecastrilli.edu.it](http://www.comprendivomontecastrilli.edu.it)  
[tric816004@istruzione.it](mailto:tric816004@istruzione.it)



**OGGETTO: Capitolato Tecnico.** Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Asse V - Priorità d'investimento: 13i - (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia -Azione 13.1.2 – Avviso 28966 del 6/9/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"

**CIG: 9117209EDD**

**CNP: 13.1.2A-FESRPON-UM-2021-123**

**CUP: I79J21005960006**

n°	Tipo materiale	quantità
1	<p><b>MONITOR CON DIAGONALE 75" CON RISOLUZIONE 4K UHD:</b></p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• RISOLUZIONE 3840X2160 @60Hz IPS</li><li>• LUMINOSITA' ALMENO 480 CD/M</li><li>• CONTRASTO (TIPICO) ALMENO 1200:1</li><li>• POSIZIONAMENTO LANDSCAPE</li><li>• CONTRASTO: &gt;= 500.000:1</li><li>• ALMENO 10 TOCCHI</li><li>• TEMPO DI RISPOSTA &lt; 10 MS</li><li>• VETRO PROTETTIVO TEMPERATO DA ALMENO 5MM</li><li>• UTILIZZO ALMENO 18/24 ORE 7 GIORNI SU 7 ANCHE CON POSIZIONAMENTO ORIZZONTALE</li><li>• CASSE AUDIO 30 WATT RMS</li><li>• PIATTAFORMA DI GESTIONE CENTRALIZZATA PER CONTROLLO FUNZIONI MONITOR TRAMITE CONNESSIONE DI RETE LAN</li><li>• OPS ANDROID CON 8GB</li><li>• VALORE DI MTBF (MEAN TIME BETWEEN FAILURES) NON INFERIORE A 50.000 ORE DICHIARATO NELLA SCHEDA TECNICA</li><li>• GARANZIA ON SITE DI 3 ANNI CON SWAP (SOSTITUZIONE SENZA COSTI DEL PRODOTTO DIFETTOSO PRESSO L'UTENTE).</li><li>• SISTEMA OPEARTIVO WINDOWS 10.</li></ul> <p>OFFERTA COMPRESA DI OGNI COSTO NECESSARIO ALLA MESSA A DISPOSIZIONE E L'INSTALLAZIONE A PARETE, DOVRA' INOLTRE ESSERE SVOLTO UN CORSO DI FORMAZIONE PER I DOCENTI NEI TEMPI E SECONDO LE INDICAZIONE DELL'ISTITUTO AL FINE DI PERMETTERE L'USO DI TUTTE LE FUNZIONALITA' RICHIESTE NEL CAPITOLATO TECNICO.</p>	2

TRIC816004 - AGA0374 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001965 - 01/03/2022 - IV.2 - U

2	<p><b>MONITOR CON DIAGONALE 65" CON RISOLUZIONE 4K UHD:</b> Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RISOLUZIONE 3840X2160 @60Hz IPS</li> <li>• LUMINOSITA' ALMENO 420 CD/M</li> <li>• CONTRASTO (TIPICO) ALMENO 1200:1</li> <li>• POSIZIONAMENTO LANDSCAPE</li> <li>• 20 TOCCHI</li> <li>• VETRO PROTETTIVO TEMPERATO DA ALMENO 5MM</li> <li>• UTILIZZO ALMENO 18/24 ORE 7 GIORNI SU 7 ANCHE POSIZIONATO ORIZZONTALMENTE</li> <li>• CASSE AUDIO 40 WATT RMS</li> <li>• PIATTAFORMA DI GESTIONE CENTRALIZZATA PER CONTROLLO FUNZIONI MONITOR TRAMITE CONNESSIONE DI RETE LAN</li> <li>• CONDIVISIONE DELLO SCHERMO CON TABLET E PC</li> <li>• SISTEMA OPERATIVO ANDROID 9.XX O SUPERIORE</li> <li>• OPS INTEGRATO CON 4 GB RAM E 32 GB STORAGE, WIFI DUAL BAND 2,4G E 5G</li> <li>• WEBCAM FULL HD</li> <li>• MODALITA' LAVAGNA CON POSSIBILITA' DI CONDIVISIONE DEI CONTENUTI</li> <li>• VALORE DI MTBF (MEAN TIME BETWEEN FAILURES) NON INFERIORE A 50.000 ORE DICHIARATO NELLA SCHEDA TECNICA</li> <li>• GARANZIA ON SITE DI 5 ANNI CON SWAP (SOSTITUZIONE SENZA COSTI DEL PRODOTTO DIFETTOSO PRESSO L'UTENTE). LA GARANZIA DEVE ESSERE PREVISTA ALL'ORIGINE DAL PRODUTTORE E NON DA ALTRA ORGANIZZAZIONE PRESENTE SUL TERRITORIO</li> <li>• IL MONITOR DEVE PERMETTERE CONNESSIONE CON DEVICE WINDOWS, ANDROID, IOS PER INTERAZIONE DEVICE/MONITOR NATIVAMENTE SENZA UTILIZZO DI APPARATI ESTERNI, SUPPORTO CHE PERMETTA DI RIPRODURRE CONTENUTI PRESENTI SUL DEVICE DEL DOCENTE DIRETTAMENTE SUL MONITOR</li> </ul> <p>OFFERTA COMPRESA DI OGNI COSTO NECESSARIO ALLA MESSA A DISPOSIZIONE E L'INSTALLAZIONE A PARETE, DOVRA' INOLTRE ESSERE SVOLTO UN CORSO DI FORMAZIONE PER I DOCENTI NEI TEMPI E SECONDO LE INDICAZIONE DELL'ISTITUTO AL FINE DI PERMETTERE L'USO DI TUTTE LE FUNZIONALITA' RICHIESTE NEL CAPITOLATO TECNICO.</p>	22
3	<p><b>CARRELLO PER MONITOR TOUCH ADATTO SIA AL 65" che al 75"</b> Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RUOTE PIROETTANTI DI CUI ALMENO 2 CON FRENO</li> <li>• STANDARD VESA FINO A 800X600</li> <li>• CAPACITA' DI CARICO FINO A 90 KG</li> <li>• ALTEZZA REGOLABILE IN 3 POSIZIONI 1450,1530,1610 MM DAL CENTRO DELLO SCHERMO A TERRA</li> </ul>	6
4	<p><b>WEBCAM</b> Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzione 1920x1080</li> <li>• Angolo visione 55°</li> <li>• Compatibilità SO : Mac OS : Windows OS 32bit/64bit</li> <li>• Angolo di rotazione 30° o superiore</li> </ul>	18

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microfono integrato</li> </ul>	
<b>5</b>	<p><b>PERSONAL COMPUTER ALL IN ONE:</b> Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor 24" Full hd , IPS, Zero Pixel Dead, Web Cam 2,0 Mpixel</li> <li>• 8 Gb Ram DDR 4 espandibile a 32 GB</li> <li>• Hdd 512 Gb SSD</li> <li>• Wifi Dual Band + Bluetooth</li> <li>• Lettore Memory Card</li> <li>• Sistema Operativo Windows 10/11 Pro</li> <li>• Monitoraggio remoto ed inventario (via software ACC)</li> <li>• Garanzia 36 Mesi On center</li> <li>• Tastiera + Mouse USB</li> </ul>	<b>3</b>

IL RUP/DIRIGENTE SCOLASTICO  
**Stefania Cornacchia**  
Firma autografa sostituita mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del  
D.gls. 39/1993

***Timbro e firma per accettazione Capitolato***

***Si dichiara che il materiale incluso nell'offerta è assolutamente identico a quanto indicato nel presente capitolato ed è perfettamente conforme alla eventuale scheda tecnica esposto su MEPA presa a base per la richiesta di offerta economica migliorativa***

***Timbro e firma per accettazione***