



LICEO ARTISTICO  
MACERATA  
GIULIO CANTALAMESSA

Liceo Artistico  
"Giulio Cantalamessa"  
Via Cioci 2, 62100 Macerata  
Tel. 0733.262198  
Fax 0733.261982

C. Fisc. 80006100434  
C. Mecc. MCSD01000D  
www.lamc.edu.it  
mcsd01000d@istruzione.it  
mcsd01000d@pec.istruzione.it



# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Prot. (vedi segn.)

Macerata, (vedi segnatura)

Agli Operatori economici invitati

Atti dell'Istituto

## ALLEGATO 2 - CAPITOLATO TECNICO RDO PROGETTO "FUTURE CLASSROOM"

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-22313

CUP: G84D22006820006

	VOCE	DESCRIZIONE TECNICA
E.1	PC FISSI	PC
E.2	Tablet	Tablet
E.3	TV	Schermi
E.4	TV	Schermi
E.5	Monitor	Monitor per PC fissi
Consegna al piano, installazione, configurazione e avvio operativo dei sistemi; assistenza in remoto e locale; garanzia di 24 mesi, sicurezza.		

## SPECIFICHE TECNICHE

VOCE	CARATTERISTICHE TECNICHE
E.1	PC Fissi CPU i7 dodicesima generazione socket FCLGA1700 (fino a 4,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 25 MB L3 di cache, 12 core, 20 thread), RAM almeno 32gb DDR5-4800 dual channel (2x16gb), SSD NVMe almeno 512gb, Scheda video dedicata chipset tipo nvidia 3060 3584 cuda cores memoria GDDR6 12gb. Case con presa frontale per cuffie/microfono, 4 x usb 3.0, 1 x usb-c, alimentatore almeno 400w scheda di rete gbit rj45. <b>Prodotti non assemblati;</b>
E.2	tablet 12.4" 2560x1600 (wqxga) TFT CPU 2.4ghz octacore 4gb memoria 64gb archiviazione con penna e sistema operativo android 11;
E.3	televisore 85" QLED 4k (3840x2160) HDMI refresh rate almeno 100hz attacco VESA anno di produzione non anteriore al 2022;
E.4	televisore 70" 4k hdmi attacco VESA anno di produzione non anteriore al 2022;



Liceo Artistico  
"Giulio Cantalamessa"  
Via Cioci 2, 62100 Macerata  
Tel. 0733.262198  
Fax 0733.261982

C. Fisc. 80006100434  
C. Mecc. MCSD01000D  
www.lamc.edu.it  
mcsd01000d@istruzione.it  
mcsd01000d@pec.istruzione.it



# FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



<b>E.5</b>	monitor 27" LED IPS Risoluzione (massima) FHD (1920 x 1080 a 75 Hz) 1xHDMI 1.4 1xDisplayPort 1.2 1xVGA Tempo risposta (tipico) 5 ms GtG (con overdrive) montaggio vesa 100x100 Rapporto di contrasto 1000:1 Rapporto di contrasto display (dinamico) 8000000:1 Angolo di visualizzazione 178°;
Servizi richiesti: consegna al piano, installazione, configurazione e avvio operativo dei sistemi; assistenza in remoto e locale; garanzia di 24 mesi, sicurezza.	

**Il fornitore dovrà essere dotato di centro assistenza e garantire in caso di malfunzionamento intervento tecnico nelle 48 ore successive alla segnalazione.**

LE APPARECCHIATURE RICHIESTE DOVRANNO SODDISFARE I REQUISITI DI:

- ridotto consumo energetico;
- caratterizzate da basse emissioni sonore;
- batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
- attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.

**I PC non dovranno essere assemblati dal fornitore, ma dovranno essere prodotti e realizzati da aziende informatiche di rilevanza internazionale.**

**Tutti i prodotti dovranno appartenere a noti brand internazionali di comprovata qualità tecnica e tecnologica.**

Conformemente a quanto previsto dal Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare con decreto ministeriale del 22 febbraio 2011 (supplemento ordinario n. 74 alla Gazzetta Ufficiale n. 64 del 19 marzo 2011) relativo i criteri ambientali "minimi" aggiornati con decreto ministeriale 31 dicembre 2013 (Gazzetta Ufficiale n. 13 del 17 gennaio 2014).