



**Ministero dell'Istruzione e del Merito**  
**Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia**

**Istituto d'Istruzione Superiore "C. Mondelli" - Massafra (TA)**

C.M. TAIS02700L - Cod.Fisc.02911740732

IISS "C. MONDELLI" - MASSAFRA (TA)

Prot. 0013737 del 22/09/2023

VI-2 (Uscita)

02700L@istruzione.it – PEC: TAIS02700L@pec.istruzione.it

[www.mondelliamaldi.edu.it](http://www.mondelliamaldi.edu.it)

## CAPITOLATO TECNICO DEL DISCIPLINARE DI GARA

Fondi: **PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

### MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di Istruzione:

Dagli asili nido alle Università - Investimento 3.2 Scuola 4.0

*"Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"*

### **AZIONE 1 – NEXT GENERATION CLASSROOM – "RAINBOW SCHOOL"**

### **AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI**

**PROGETTO M4C1I3.2-2022-961-P-24386**

**CUP I94D22003970006 CIG A013E9CD8D**

Nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" si intende acquistare Monitor interattivi 75" da destinare a n.23 classi al fine del raggiungimento dei target e milestone del progetto.

La fornitura dei Monitor interattivi dovrà soddisfare le caratteristiche tecniche come di seguito specificato:

<b>Luminosità min.</b>	500 cd/m2
<b>Contrasto min.</b>	4.000:1
<b>Peso max:</b>	55 kg
<b>Tocchi supportati</b>	40 tocchi IR touch windows/20 android
<b>Vetro</b>	Temperato antiglare
<b>Durezza del vetro</b>	>=7
<b>Modalità di scrittura</b>	Dita, penna
<b>Tecnologia</b>	Infrarossi
<b>Precisione di puntamento</b>	< 1 mm
<b>Tempo di risposta</b>	3 ms
<b>Sistemi Operativi supportati</b>	Android
<b>Specifiche risorse elaborazione e connettività</b>	Android = 12.0 Ram >= 3 GB Rom >= 32 GB Wireless 802.11 a/b/g/n/ac Wifi (5G) Bluetooth
<b>Applicazioni compatibili</b>	Google Classroom, Meet, Zoom, Skype, Cisco Webex, EDU App.
<b>Display</b>	WLED - 4K uhd 3840*2160 Px - 60 hz
<b>Rapporto di visualizzazione</b>	16:9
<b>Colori</b>	>10 <sup>9</sup>
<b>Angolo di visualizzazione</b>	>170° (H) / 170° (V)
<b>Life time</b>	50.000 Ore

<b>Connettori pannello</b>	HDMI IN/OUT - USB 3.0 x 2 - Touch USB - LAN - VGA IN - AUDIO IN - AV IN – DisplayPort - LAN OUT - AV OUT - Earphone (Cuffie)
<b>Casse acustiche</b>	Min 15W x 2
<b>Alimentazione</b>	100-240V AC
<b>Consumi</b>	Consumo in standby <=0,5W Consumo massimo < 150W
<b>Dotazione</b>	Telecomando Cavo di alimentazione Staffe per montaggio a parete

### Consegna

Le attività di consegna includono: imballaggio e trasporto al plesso destinato:

- piano terra ITAS Mondelli – Via Chiatona, Contrada Amendolecchia 74016 Massafra (TA) **pz. 10**
- piano terra ITIS Amaldi – Corso Roma, 162, 74016 Massafra (TA) **pz. 8**
- piano terra ITIS Amaldi – Corso Vittorio Emanuele III, 263 Satte (TA) **pz. 5**

In considerazione della dotazione già presente nella scuola, costituita da 28 Monitor interattivi 75” modello Yashi LY7507, acquisiti con precedente FESRPON-PU-2021-166, si consiglia, per uniformità degli allestimenti e intercambiabilità dei dispositivi, l’acquisto, ove conveniente di monitor simili, dotati semmai di soluzioni tecnologiche più recenti (es. S.O. Android 12).

Il Progettista

Francesco Raguso

Dirigente scolastico IISS Mondelli

documento firmato digitalmente

ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e norme collegate  
e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa