

CAPITOLATO TECNICO

relativo all'allestimento multimediale di un'aula meeting allocata presso il livello 4 dell'edificio B del
Presidio San Marco

1. SISTEMA DI VISUALIZZAZIONE E DIFFUSIONE SONORA

Installazione di un monitor professionale Large Format Display (LFD) ad alte prestazioni tipo: **LG 98UM3DG-H** (o superiore) con le seguenti caratteristiche tecniche minimali:

- Diagonale 98", Risoluzione 4K UHD, Luminosità 500 cd/m², operatività 24/7.
- Sistema Audio Integrato con potenza minima 40W (20W+20W).
- Staffa professionale tipo **Vogel's PFW 6851** (o equivalente) certificata per carichi fino a 100 kg, con sistema di inclinazione per ottimizzare la visibilità della platea.

2. SISTEMA VIDEO-COLLABORATION

Installazione di n. 1 Video Bar tipo: **Logitech Rally Bar**) Sistema 4K con ottica motorizzata, tecnologia RightLight e RightSound per il puntamento automatico di chi parla.

- n. 2 Pod aggiuntivi tipo: **Logitech Rally Mic Pod**
- n. 1 Hub per il cablaggio sotto-tavolo tipo: **Mic Pod Hub**.
- N.1 Telecomando avanzato tipo: **Logitech Spotlight** con funzione "Digital Pointer"

3. REGIA E CABLAGGIO PROFESSIONALE

- N. 1 Notebook tipo: **Dell Latitude 5540**): CPU i7, 16GB RAM, SSD 512GB, Windows 11 Pro con **Adattatore LAN** e completo di Docking Station compatta (tipo **Dell DA310**) per garantire il collegamento fisico alla rete.
- Cavo Video HDMI tipo: **Kramer CLS-AOCH/60 (15m)**. Cavo in fibra ottica attiva (AOC) per garantire l'integrità del segnale 4K e dell'audio digitale su lunga distanza.
- Cavo Dati tipo: **Logitech Strong USB (10m)**. Cavo rinforzato ad alta velocità per il collegamento della Video Bar.

4. RETE E CONNETTIVITÀ DATI

- Installazione di n. 2 **frutti RJ45** in prossimità della postazione regia/monitor, utilizzando cavi **Patch Cat 6A S/FTP** (schermati) per evitare interferenze con i cavi di alimentazione del monitor.

5. GARANZIA E SERVICE LEVEL AGREEMENT (SLA)

Il fornitore deve garantire la massima continuità operativa tramite:

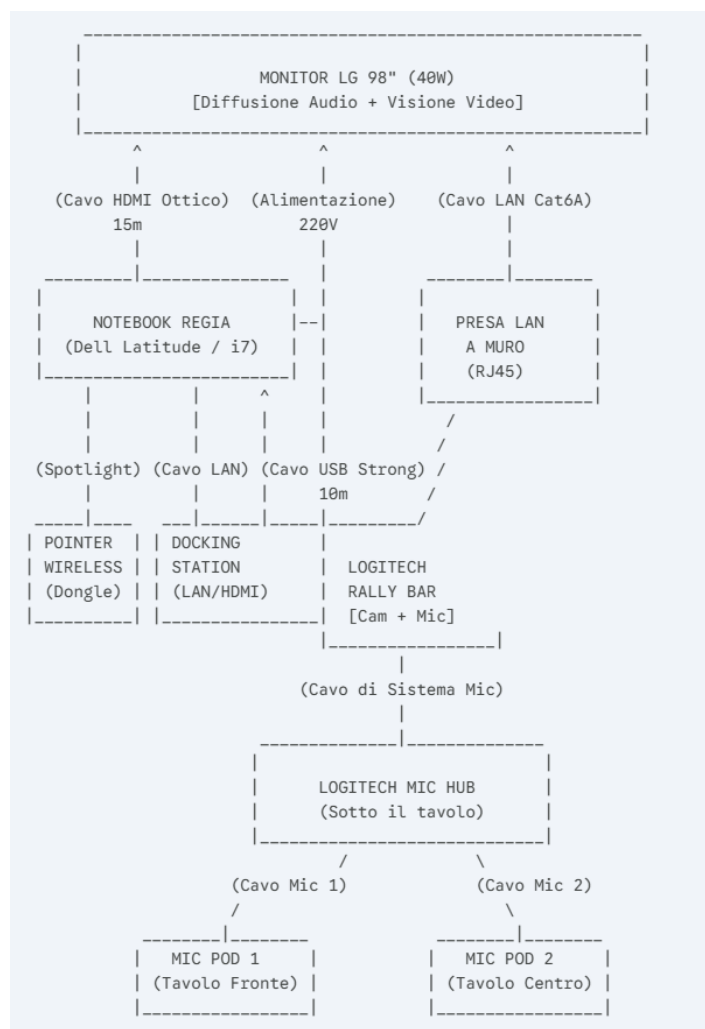
- **Garanzia:** 36 mesi su tutti i componenti.

- **Intervento On-Site:** Ripristino o sopralluogo tecnico entro **24/48 ore lavorative** dalla segnalazione.
- **Full Service:** I costi di eventuale smontaggio e logistica del monitor da 98" sono a carico del fornitore per tutto il periodo di garanzia.

PROSPETTO ECONOMICO FINALE (STIMATO)

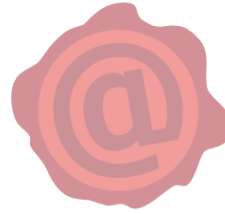
Voce di Fornitura	Descrizione del bene
Sistema Audio-Video	Monitor LG 98" (40W) + Supporto Vogel's
Sistema Video-Conferenza	Logitech Rally Bar + 2 Mic Pod + Hub
Sistema Dati – Regia	Notebook Dell i7 + Logitech Spotlight
Connettività	Cablaggi Ottici e Professionali (HDMI/USB)
Servizi e Garanzia	Installazione, Configurazione e SLA 24/48h
TOTALE	

DIAGRAMMA A BLOCCHI DELL'IMPIANTO E LEGENDA DEI FLUSSI (IN/OUT) AUDIO VDEO DATI:



- **FLUSSO OUTPUT (Video/Audio Sala):** Dal Notebook al Monitor via HDMI Ottico. Questo canale porta le slide e l'audio del PC alle casse da 40W del monitor.
- **FLUSSO INPUT (Videoconferenza):** Tra Notebook e Rally Bar via USB Strong. Questo canale "porta" telecamera e microfoni nel software di meeting

- **FLUSSO DATI (Rete LAN):** Dalla presa a muro al Notebook (via Docking Station) e al Monitor. Garantisce la massima stabilità e velocità di connessione, prioritaria rispetto al Wi-Fi
- **FLUSSO MICROFONICO:** Dai Mic Pod alla Rally Bar via Mic Hub. Espande la cattura audio per coprire l'intera aula.



SALVATORE
FAVITTA
02.10.2026
11:51:35
GMT+02:00