Schema Funzionale AV
AULA MAGNA
UPO Alessandria
AL02 DISIT

LEGENDA SEGNALI:
- AUDIO (SIGNAL)
- AUDIO (DANTE)
- AUDIO (COAX RG58)
- AUDIO (POWER)
- VIDEO (SIGNAL)
- CAT6 (VIDEO)
- HD-SDI (VIDEO)
- USB (SIGNAL)
- DMX (SIGNAL)
- CAT6 (DATA)
- SERIAL (CONTROL)

N.B. in grigio apparati esistenti da riutilizzare

Schermo di proiezione fisso a parete
area di proiezione 16:9
600x338cm

CABINET SPEAKER ARRAY-LEFT
CABINET SPEAKER ARRAY-RIGHT
SUB-L (esistenti)
SUB-R (esistenti)
AMPLIFICATORE AUDIO 2x450W-8Ω (esistente)
AMPLIFICATORE AUDIO 2x750W-4Ω (esistente)
AMPLIFICATORE AUDIO 4x80W-4Ω (esistente)
FRONT FILL SPEAKER X4
SPEAKER FOYER X3
LOGIBIT 1200 SISTEMA AUDIO PER AUDIOLESI (esistente)
DSP AUDIO EXPANDER 16ch, 16 OUT (Rack AV retro palco)
APPARATI CONNESSI TRAMITE RETE LAN
PTZ CAMERA 3 zoom 12X
PTZ CAMERA 4 zoom 30X
PTZ CAMERA 5 zoom 30X
PTZ CAMERA 1 zoom 30X
PTZ CAMERA 2 zoom 30X
VIDEOPROIETTORE LASER FULL HD 12.000 ANSI LUMEN (esistente)
MIXER VIDEO HD-SDI (Tavolo regia)
MONITOR 49" (area Foyer)
MONITOR 43" (area Foyer)
MONITOR 43" Preview Regia (Telecamere)
MONITOR 43" (Preview Regia) Contenuto Video
HDMI 4K extender Rx
HDMI 4K extender Tx
HD-SDI to HDMI
Streamer/Recorder H.264
CAMERA CONTROLLER (Tavolo regia)
2 MIC. LAVALIER
2 MIC. HEADSET
BODY PACK x4
MIC. GELATO x4
RADIO MICROFONI (esistenti Rack Audio regia)
DISTRIBUTORE ANTENNE RADIOMICROFONI 4:2 A+B
ANTENNE A+B
ANTENNE RADIO MICROFONI (esistenti, in sala)
SEAMLESS PRESENTATION SWITCHER 10IN-2OUT with AUDIO
AUDIO DSP 28ch, configurabili 16IN-12OUT + DANTE (Rack Audio regia)
MIXER AUDIO-DANTE (Tavolo regia)
MONITOR AUDIO L+R (Tavolo regia, esistenti)
VIDEO MATRIX 4K HDMI 16 IN - 16 OUT with AUDIO (Rack Video regia)
HDMI to USB 3.0 format converter
MINI PC+ MONITOR 24" (Tavolo regia)
MINI PC-Controllo (Tavolo regia)
MONITOR 24" (Tavolo regia)
CONFERENCE SYSTEM DIS DT6004 (esistente)
CONFERENCE SYSTEM DIS CU6010 (esistente)
BASE MIC TRADUTTORI CONFERENCE SYSTEM (esistenti, cabina traduttori)
BASE MIC CONFERENCE SYSTEM (esistenti, tavolo+podio)
RADIATORE IR CONFERENCE SYSTEM (esistenti, in sala)
SWITCH LAN PoE 24P (1 in Rack AUDIO + 1 in Rack VIDEO in sala regia)
CONTROL SYSTEM
Decoder Streaming
Encoder Streaming
PRESENTER SWITCHER 8IN - 2OUT with SCALER (Rack AV retro palco)
WI-FI PRESENTER
SWITCHER HDMI 4K 4:1 with HDBT OUT (sotto tavolo relatori)
TORRETTE TAVOLO RELATORI+PODIO
Personal PC
HDMI 4K DISTRIBUTOR 1:6 (sotto tavolo relatori)
DSP AUDIO EXPANDER 8IN/OUT FLEXIBLE+USB (Rack AV retro palco)
MONITOR 24" (Tavolo relatori+podio)
TOUCH PANEL 7" (Tavolo regia)
TOUCH PANEL 7" (Tavolo relatori)
SWITCH LAN 24P (in locale tecnico P1)
SWITCH LAN 24P (Rack AV retro palco)

CM Srl
Multimedia Entertainment Engineering Design
VIALE DANTE ALIGHIERI 25, 28100 NOVARA (NO) ITALY
Mobile +39 347 5520502 Phone +39 0321 611560
E Mail *progettazione@cm-srl.net* Web site *www.cm-srl.net*

UPO - ALESSANDRIA DISIT

UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Project Name	UPO-Adeguamento Multimediale Aule Didattiche		
Drawing	AL02 Schema Funzionale AV Aula Magna		
Project ID	20-P006	Project Phase	ESECUTIVO
Date Emission	25/11/2020	Sheet scale	n.d.
Fire zone		Sheet format	A2
ID venue		Sheet number	22
Venue name	Aula Magna		
Venue/Floor	AL02 - DISIT 1° e 2° Piano		
RUP	Prof. Andrea Turolla		
Design by	Davide Visconti		
Verified	Claudio Mazzucchelli	25/11/2020	√
	By	Date	Check

Revision description	Date	Rev.
Drawing Emission	25/11/2020	00

Revision notes:

NOTE:
THIS DRAWING REPRESENTS DESIGN CONCEPTS AND CONSTRUCTION SUGGESTIONS ONLY.
CAN NOT BE USE AS WORKSHOP DRAWING.
ALL DIMENSIONS IN MILLIMETERS [mm]
ALL DIMENSIONS TO BE CHECKED ON SITE

THIS DOCUMENT REMAINS **CM SRL** INTELLECTUAL PROPERTY AND MAY NOT, EITHER IN IT'S ORIGINAL STATE OR WITH CHANGE, BE COPIED, SHOWN TO OR IN ANY WAY COMMINCATED TO HANDED OVER TO ANY THIRD PARTY IF NOT USE FOR MANIFACTURING PURPOSE.
ANY INFRINGEMENT OF THESE CONDITIONS WILL LEAD TO THE INSTITUTION OF LEGAL PROCEEDINGS.

Project ID	Phase	Category	Doc. Type	Sheet N.	Portion	Revision	Chapter
20 - P006	E	AV	SFG	22	a	00	xx