STUDIO D'INGEGNERIA
DOTT. ING. GUIDO BERRA
impianti & acustica
10128 TORINO Corso DUCA DEGLI ABRUZZI 6 tel. 011 534646
00153 ROMA Via della FONTE DI FAUNO 15/2 tel. 06 5745785

Progetto esecutivo distribuzione FM e rete Dati a servizio della Sala Consiliare della Regione Piemonte e della Sala dei Morando del Palazzo Lascaris

ELABORATO:	DOCUMENTO:
Sala Consiliare: schemi distributivi impianto FM PIANO TERZO e SECONDO INTERRATO	IE C01 - Tav. 1

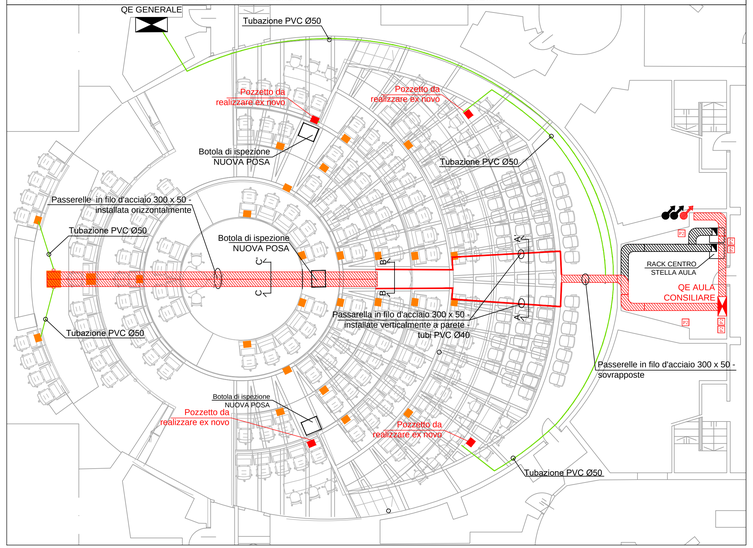
DATA: **DICEMBRE 2021** | REV.: / | COMMESSA: **P022.20 IE**

PROGETTO:	COMMITTENTE:
Dott. Ing. Guido BERRA	CONSIGLIO REGIONALE DEL PIEMONTE Direzione Amministrazione, Personale, Sistemi Informativi e Corecom Settore Tecnico e Sicurezza via Arsenale n. 14 - 10121 TORINO
…… …… ……	

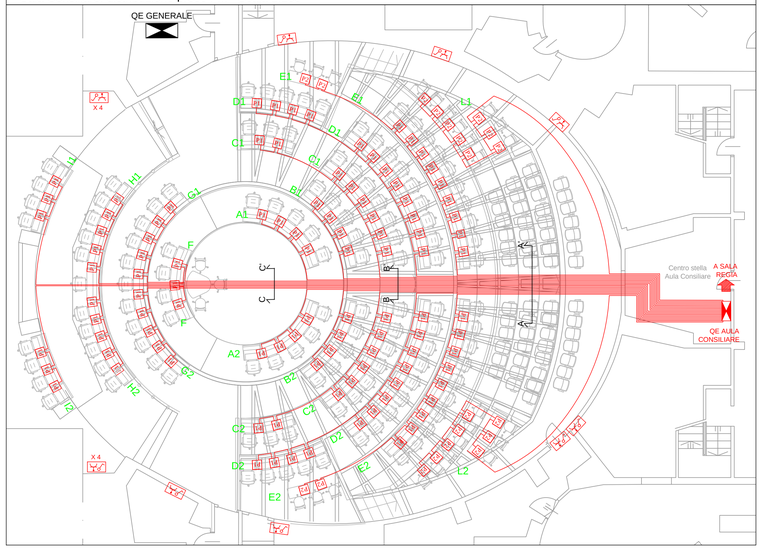
VISTI:	VISTI:

Telefono: +39 011 534646 Fax area tecnica: +39 02 70039195 Fax amministrazione: +39 011 37194575 ufficiotecnico@studioingberra.it

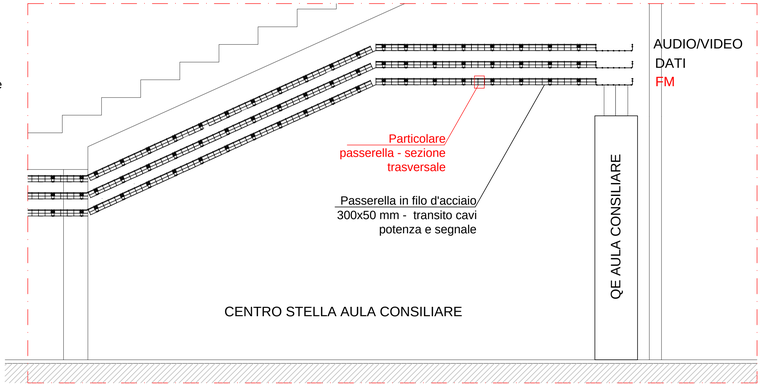
Sala Consiliare: distribuzione cavidotti e canalizzazioni - schema distributivo - Scala 1:100



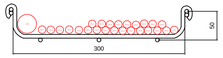
Sala Consiliare: distribuzione prese FM - Scala 1:100



ATTENZIONE:
prevedere impianto terminale di rilevazione fumi e Ventilazione Meccanica del locale tecnico a servizio del Centro stella Aula Consiliare



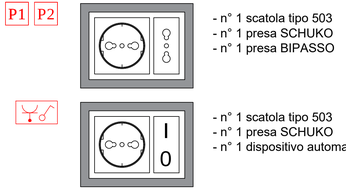
PASSERELLA IN FILO D'ACCIAIO - SEZIONE TRASVERSALE



PASSERELLA A FILO 300x50 mm - FM - CENTRO STELLA

n. 1 Dorsale nuovo Quadro Aula Consiliare - FG160M16 - 5G25
n. 22 Dorsali alimentazione scranni - FG160M16 - 3G2,5
n. 2 Dorsale prese di servizio - FG160M16 - 3G2,5
n. 1 Dorsale illuminazione locale - FG160M16 - 3G2,5

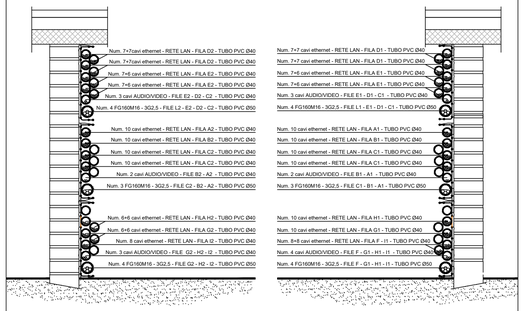
FRONTE PRESE



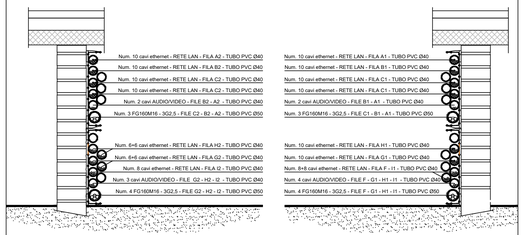
- n° 1 scatola tipo 503
- n° 1 presa SCHUKO
- n° 1 presa BIPASSO

- n° 1 scatola tipo 503
- n° 1 presa SCHUKO
- n° 1 dispositivo automatico 10A

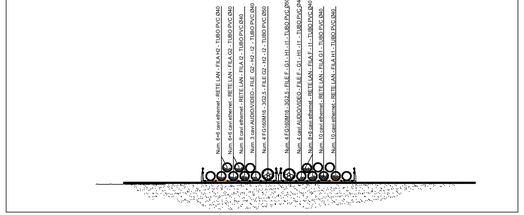
PARTICOLARE PASSERELLE IN FILO D'ACCIAIO - SEZIONE A-A' - SCALA 1:10



PARTICOLARE PASSERELLE IN FILO D'ACCIAIO - SEZIONE B-B' - SCALA 1:10



PARTICOLARE PASSERELLE IN FILO D'ACCIAIO - SEZIONE C-C' - SCALA 1:10



LEGENDA IMPIANTI ELETTRICI

	Quadro Elettrico - Esistente	P3	Gruppo prese Sala Regia	■	Punto di alimentazione apparecchiature terminali di aula quali: monitor, proiettore, access point, telecamere. La via cavi sarà da posare in partenza dal Quadro UPS esternamente all'Aula utilizzando i passaggi dei cavedi sottopavimento fino al controsoffitto o alla posizione indicata in planimetria.
	Pozzetto - arrivo cavi da volume sostotstante l'Aula - ESISTENTE		Passerella a filo in acciaio zincato - Nuova posa a parete/soffitto per transito conduttori energia e segnale (correnti forti, correnti deboli). Dimensioni: 300x50 mm		
	Pozzetto - arrivo cavi da volume sostotstante l'Aula - NUOVA POSA		Tubazione in PVC corrugato - Diametro 50		Punto presa equipaggiata con dispositivo automatico 10 A. La via cavi sarà da posare in partenza dal Quadro Aula Consiliare esternamente all'Aula utilizzando i passaggi dei cavedi sottopavimento fino alla posizione esistente e indicata in planimetria.
	Botola di ispezione - NUOVA POSA	XO	Identificazione circuiti di alimentazione		
	Quadro Elettrico - Nuova posa - dimensioni 2000 x 600 x 350		Risalita impianti		Pulsante di sgancio
	Colonna risalita cavi - dimensioni 2000 x 200 x 350	P1	Punto presa FM costituito da n° 1 presa FM UNEL 10/16A + n°1 presa FM 10/16A a poli allineati, in scatola 503 per incasso a parete (rif. abaco prese)		Apparecchio illuminante a plafone per illuminazione ordinaria
UPS	Gruppo di continuità (UPS)	P2	Punto presa FM costituito da n° 1 presa FM UNEL 10/16A + n°1 presa FM 10/16A a poli allineati, in scatola 503 da esterno (rif. abaco prese)		Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione di emergenza, funzione S.E. (Solo Emergenza), gruppo inverter/batteria a bordo, autonomia 1 h, LED, 330 lumen minimi in emergenza