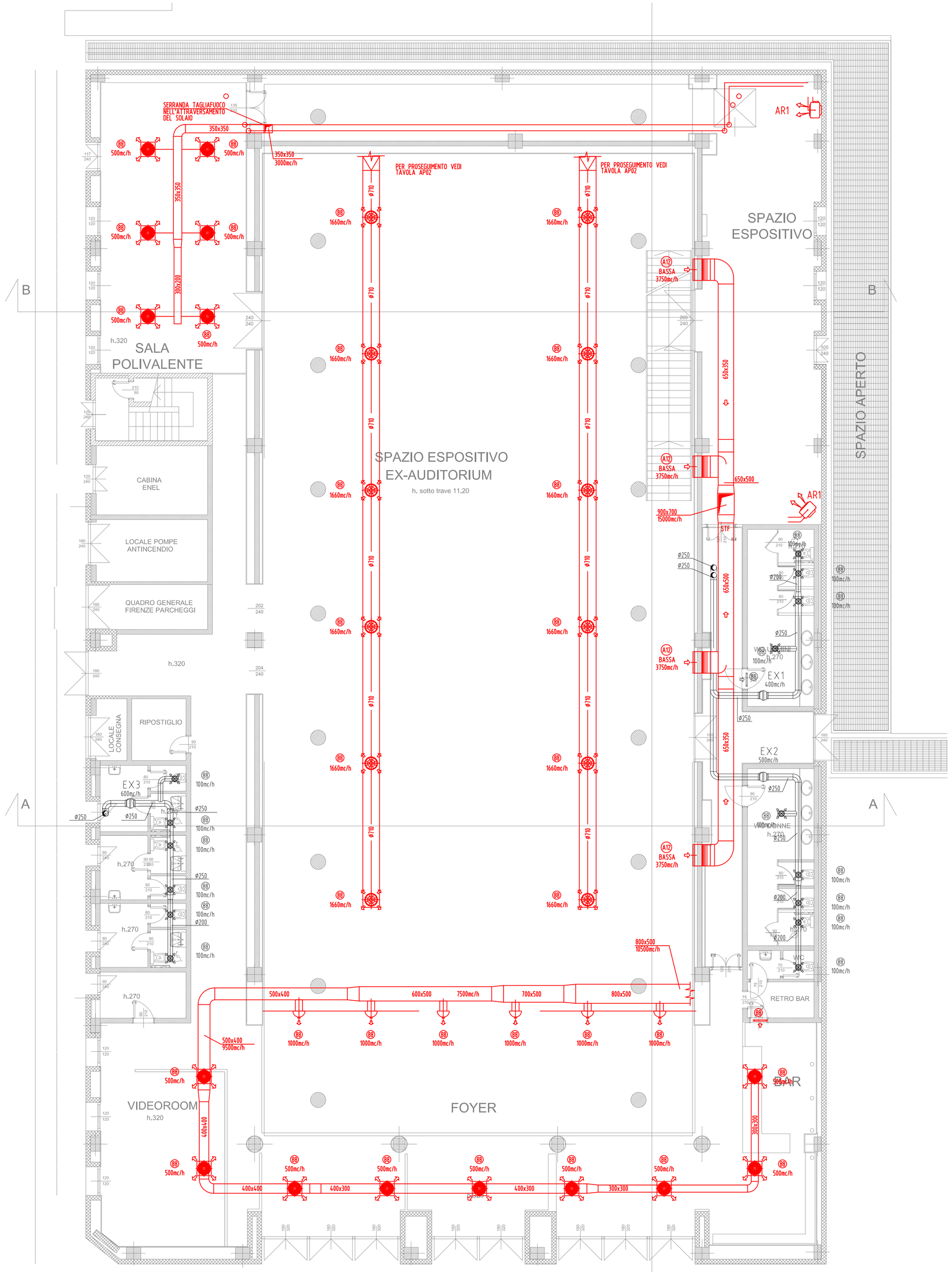
LAY-OUT STATO ATTUALE PIANOI TERRA – RIMOZIONI IMP. CLIMATIZZAZIONE DISTR. ARIA-ACQUA (scala 1:100)



LEGENDA COLORI

LEGENDA APPARECCHIATURE

EX1 - Estrattore in linea da canale: -) Portata aria: 400 mc/h; -) Prevalenza: 15 Kpa
EX2 - Estrattore in linea da canale: -) Portata aria: 500 mc/h; -) Prevalenza: 15 Kpa
EX3 - Estrattore in linea da canale: -) Portata aria: 600 mc/h; -) Prevalenza: 15 Kpa

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	IMPIANTI ESISTENTI DA MANTENERE / RIPRISTINARE
	IMPIANTI ESISTENTI DA RIPOSIZIONARE
	IMPIANTI ESISTENTI DA RIMUOVERE

LEGENDA APPARECCHIATURE DISTRIBUZIONE ARIA ESISTENTI

	BOCCHETTE DI RIPRESA A SEMPLICE ORDINE DI ALETTE FISSE A1 200x100 A2 300x150 A3 400x200 A4 500x200 A5 500x300 A6 600x600 A7 500x1500 A8 1000x500 A9 1000x1000 A10 1400x1000 A11 900x200 A12 600x1500
	BOCCHETTE DI MANDATA A DOPPIO ORDINE DI ALETTE SINGOLARMENTE ORIENTABILI B1 200x100 B2 300x150 B3 400x200 B4 500x200 B5 500x300 B6 600x400 B7 650x300
	DIFFUSORI CIRCOLARI DI MANDATA A CONI REGOLABILI C1 ø200 C2 ø300 C3 ø350
	DIFFUSORE DI MANDATA A GETTO ELICOIDALE D1 300x300 D2 400x400 D3 500x500 D4 600x600
	VALVOLE DI ESTRAZIONE ARIA E1 ø125 E2 ø200
	GRIGLIE DI TRANSITO ARIA PER MONTAGGIO SU PORTA F1 300x150 F2 300x200 F3 500x200 F4 500x300
	DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE DI MANDATA ARIA G1 2F/1000
	UGELLO PER LANCIO PROFONDO AD ALTO EFFETTO INDUTTIVO H1 DN 200
	DIFFUSORE ELICOIDALE AD ALTO EFFETTO INDUTTIVO I1 ø400 I2 ø315 I3 ø500
STF	STF - SERRANDA TAGLIAFUOCO
	SERRANDE DI REGOLAZIONE
	SERRANDE DI REGOLAZIONE CON SERVOCOMANDO

LEGENDA VENTILCONVETTORI E UNITA' CLIMATIZZANTI ESISTENTI

TIPO	RAFFREDDAMENTO			RISCALDAMENTO			PORTATA ARIA (mc/h)	POTENZA SONORA dB(A)	DIAMETRO ATTACCO Fe
	TEMP. H2O (C°)	PORTATA H2O (L/h)	RESA (W)	TEMP. H2O (C°)	PORTATA H2O (L/h)	RESA (W)			
GR2	8	690	2100	50	690	3850	490	41	1"

LEGENDA LAME D'ARIA E AEROTERMI

TIPO	RISCALDAMENTO			PORTATA ARIA (mc/h)	POTENZA SONORA dB(A)	DIMENSIONI LINEARI (mm)	DIAMETRO ATTACCHI (ø)
	TEMP. H2O (C°)	PORTATA H2O (L/h)	RESA (W)				
ART	70	860	10000	1560	56	/	3/4"

LEGENDA TUBAZIONI

AR	ANDATA CIRCUITO ACQUA REFRIGERATA
RR	RITORNO CIRCUITO ACQUA REFRIGERATA
ARAD	ANDATA CIRC. AEROTERMI/RADIAT./ROOF-TOP
RRAD	RITORNO CIRC. AEROTERMI/RADIAT./ROOF-TOP
AV	ANDATA CIRCUITO VENTILCONVETTORI
RV	RITORNO CIRCUITO VENTILCONVETTORI
AB	ANDATA CIRCUITO BATTERIE UTA
RB	RITORNO CIRCUITO BATTERIE UTA

TABELLA ISOLAMENTO TUBAZIONI A NORMA D.P.R. 26/08/1993 N.412 ALLEGATO B TABELLA 1

CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE (W/m °C)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)					
	<20	DA 20 A 39	DA 40 A 59	DA 60 A 79	DA 80 A 99	>100
0.040	20	30	40	50	55	60

SPESSORI RIDOTTI :
0,5 PER TUBAZIONI ALL'INTERNO DELL' INVOLUCRO EDILIZIO
0,3 PER TUBAZIONI IN LOCALI RISCALDATI

NOTA BENE

- TUTTE LE RESE VENTILCONVETTORI RIPORTATE IN TABELLA SONO CALCOLATE ALLA MEDIA VELOCITA' DEL VENTILATORE E CON TEMPERATURA ARIA ENTRANTE DI 20° IN INVERNO E 26° IN ESTATE

COMUNE DI FIRENZE

DIREZIONE SERVIZI TECNICI

Realizzazione di struttura finalizzata all'esposizione del memoriale di Auschwitz nello spazio EX 3 nell'area di Gavinana

PROGETTO ESECUTIVO

C.O. 160255

Prog. L0498

ME05 – Elaborato grafico Rimozione impianti attuali Canali Piano Terreno

Progettisti:

Architettonico
Ing. Laura Aprile
Geom. Francesca Benvenuti
Geom. Guido De Felice
Geom. Filippo Branchi
P.I. Marco Ronconi

Strutturale
Ing. Francesca Piccioli
Ing. Luciano Ruscelli

Imp. Elettrici
P.I. Valter Masini
P.I. Martino Pinzauti

Imp. meccanici
Ing. Simone Ferroni
P.I. Lorenzo Cappugi

Il R.U.P.
Ing. Michele Mazzoni

12 Marzo 20

Documento firmato da:
MAZZONI MICHELE
COMUNE DI
FIRENZE01307110484